FONDO PIZZOFALCONE

NAZIONALE
B. Prov.
IV
15C2
NAPOLI
VITT. EM. III

20 5 36

BIBLIOTECA PROVINCIALE
Armadio XXIII
Palchetto C
Num.° d' ordine 42
11519

14 C 56

Digitized by Google

B. Prov.
IV
1562

~~99~~
~~3~~
~~38~~

Digitized by Google

7BN
015050

TAVOLE

DELLE

MISURE ANTICHE.

Digitized by Google

ABBREVIAZIONI.

Eb.	Denominazione Ebraica.		*Lat.*	Denominazione Latina.	
Sir.	id.	Siriaca.	*Gr.*	id.	Greca.
Cald.	id.	Caldea.	*Rom.*	id.	de'Romani.
Eg.	id.	Egiziana.	*Per.*	id.	de'Persiani.
Arm.	id.	Armena.	*Sp.*	id.	degli Spagnuoli.
Ar.	id.	Arabica.	*Ger.*	id.	de' Germani.

NOTA.

Nelle Tavole delle misure antiche, non si è creduto necessario di notare in margine gli autori che convalidano il valore da noi prescelto, o pur che se ne discostino, come si è fatto per le misure odierne; e ciò per la ragione che in riguardo a quell' oggetto, abbastanza si era ragionato nella Prima parte della base che aveva servito di norma al nostro lavoro, e delle discordanze di opinioni de' diversi autori.

Digitized by Google

MISURE LINEARI

ASIA, ED EGITTO.

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Dattilo . . . . . Dito. . . . . Etzbad. *Eb.* . . . . . Esbaa. *Eb.*	Larghezza di dito . .		0,	017,	38
Condylo = 2. Dattili. . .	Intervallo tra le due articolazioni di mezzo del pollice.		0,	034,	75
Palesta = 2. Condyli . . Palmo . . . . . Grouthe. . . . . Thophach. *Eb.* . . . . Thopach. *Eb.* . . . . Thepach. *Eb.* . . . . Pesac. *Sir. Cald.* . . . Posca. *Sir. Cald.* . . . Choryos. *Eg.* . . . . Cabda. *Ar.* . . . . . Chabda. *Ar.*	Larghezza delle quattro dita della mano .		0,	069,	51
Lichas = 5. Condyli . . Coenostomo	Misura tra il pollice e l' indice aperti.		0,	173,	79
Orthodoron = 11. Dattili = 2 1/4 Paleste.	Dist. tra il carpo, o polso, all'estremità del poli.		1,	911,	67

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Spithamo = 3. Paleste = 1 $^1/_6$					
Lichas					
Plix.					
Zereth. *Eb.*					
Zareth. *Eb.*	Distanza tra le due estremità del pollice e mignolo aperti.		0,	208,	55
Zirtha. *Sir. Cald.* . . .					
Tertò. *Eg.*					
Palma. *Lat.*					
Dodrans (1).					
Piede geometrico = 4. Paleste = 8. Condyli = 16. Dita = 1. $^1/_8$ piedi pitici = 1. $^1/_3$ Spithami = 1. $^5/_{11}$ Orthodoron = 1. $^3/_5$ Lichas = $\frac{1}{400000}$ma parte d'un grado terrestre.					
Cubito di Egitto	Estensione dal gomito alla giuntura della mano.		0,	278,	062
Cubito di Samos. . . .					
Piede egiziano					
Piede babilonico					
Piede litico					
Piede asiatico.					
Piede nautico					
Gomed					
Ammàh Chelceliim. *Eb.* .					

(1) Plinio chiama lo Spithamo, ora *pes*, ora *palmus*, ed ora *Dodrans*.

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.
Piede fileterio = 1. 1/3 piedi geometrici . . . . . Piede Regio . . . . . Cubito pitico . . . . . Cubito medio d' Erodoto .	Misura tra il gomito e l'origine del mignolo dentro la mano.		0,	370, 74
Cubito litico = 1. 1/2 piedi geometrici=2. Spithami= 24 digiti o dattili . . . Cubito Xylopristico (1). . Cubito regio di Babilonia, e de' Persi . . . . . Cubito di misura vera e naturale. . . . . Cubito giusto . . . . . Cub. nero e nuovo degli Arabi.	Intervallo tra il gomito e l' estremità del mignolo.		0,	417, 09
Pygon = 1. 1/4 piedi geometrici = 2. Lichas . . . Metronpeygousion (in Omero) Cubito comune degli Ebrei. Piede di Druso. . . . . Palmipedes. *Rom.* . . . . Ammàh Bajeduhah *Eb.* . Ammàh middàh *Eb.* . . Ammàh isch *Eb.* . . . Ammàh Scheldol *Eb.* (cubito profano).	Distanza dal gomito all' articolazione che congiunge il mignolo alla mano, al di fuori. Due formano il passo ordinario d' un viaggiatore.		0,	347, 58

(1) Questo cubito è nomato *Litico* o *Xilopristico*, perchè era quello di cui facevano uso gli architetti, ed i muratori.

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Pygmo=1. ½ piedi geometrici	Estensione tra il gomito e l'origine della mano d'un uomo piccolo, o pigmèo.		0,	312,	32
Cubito sacro =2. piedi geometrici =24. digiti. . .	Distanza tra l'ascella e l'estremità della mano, senza le dita. Nota: i Rabbini, gli Arabi, e gli altri Orientali lo valutano a 144 granelli d'orzo situati di piatto uno a lato dell'altro, o pure 168 granelli di frumento situati similmente.		0,	556,	12
Cubito del Santuario. . .					
Cubito del Tempio . . .					
Cubito grande.					
Cubito Achemico. . . .					
Cubito Alessandrino . . .					
Ammàh hakkodesch *Eb.* .					
Ammàh habbinjan *Eb.* .					
Devakh. *Eg.*					
Cubito del Nilometro . .					
Cubito del Mokkias . . .					
Amtà. *Sir.*					
Oleno. *Gr.*					
Brachium. *Lat.*					
Passo semplice=2. Pygon.	Passo ordinario di viaggiatore.		0,	695,	15
Bema aploun					
Pàham. *Eb.*					
Xylon = 3. cubiti litici = 4. Pygmi.	Specie di corda.		1,	251,	28

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Bema diploun=2. passi semplice=4. pygon=5. piedi geometrici	. . . . .		1,	390,	31
Ampelos					
Passo doppio					
Passo geometrico					
Péschab. *Eb.*					
Pesihah. *Eb.*					
Pesijà. *Eb.*					
Orgia giusta=1. 1/2 passi geometrici=3. cubiti sacri .	Braccio, o sia l'estensione delle braccia aperte, che è uguale alla statura umana.		1,	668,	37
Exapodo					
Tetrapechy.					
Passus. *Lat.*					
Ulna. *Gr.*					
Pisot iadaim. *Eg.*					
Trahad. *Eb.*					
Bava. *Ar.*					
Kathouath. *Ar.*					
Decapodo=10. piedi geometrici=2. ampelos . . .	Misura degli Architetti ed Agrimensori.		2,	781,	
Acéno.					
Calamo					
Arundo					
Kanéh					
Selil. *Sir.*					
Casaba. *Ar.*					
Bab. *Ar.*					
Canna achemica. *Ar.* . . .					

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.
Chébel=6.decapodi=10. orgie.				
Chébel hammiddàh. . . .				
Schoenon.				
Funiculus	. . . . .		16,	684,
Funiculus mensurae . . .				
Catena agrimensoria . . .				
Corda. . . , ...				
Socarion *Gr.*				
Plettro = 10 decapodi . .				
Jugero. *Rom.* (1). . . .				
Kibrah. *Eb.*	. . . . .		27,	807,
Asla. *Cald. Pers.* . . .				
Stadio nautico=6. plettri = 100 orgie.				
Asparese. *Arm.*	Di 666 ²/₃ a grado.		166,	840,
Vatavan. *Arm.*				

(1) V. la Nota alla misura *Jugero* de' Romani antichi.

Digitized by Google

	Chilometri.	Metri.	Millimetri.
Stadio grande = 8 plettri = 400 cubiti sacri . . .			
Stadio asiatico.			
Stadio egiziano.			
Stadio ebraico.			
Stadio fenicio			
Stadio arabico.			
Galva			
Astadutà		222,	455
Astadion			
Ris			
Rez.			
Reison			
Rhouson de' Giudei . . .			
Stadio degli stadii . . .			
Asparese degli Asparesi. *Arm.*			
Diaulo = 2 stadii nautici (1).		333,	680
Hippicon = 2 diauli (2). .		667,	360
Hippicos dromos			
C m mino Sabatico = 2000 pygon		695,	155
Iter Sabbatbi			

(1) Questa non era misura itineraria, ma una carriera talmente costruita, che i corridori quando eran giunti alla meta potevano girare intorno per ritornare su' loro passi al luogo della partenza: e siccomo il nome ci è trasmesso da' Greci, e la parola Diaulo è composta da due radicali di questo idioma *dis* che significa *un' altra volta*, ed *culos* che significa *stadio*, così può darsi, che vi fossero de' Diauli composti di due stadii anche diversi dal nautico, a seconda degli usi de' differenti paesi.

(2) Neppur questa era misura itineraria, ma la carriera destinata per la corsa de' cavalli.

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.
Miglio egiziano = 10 stadii nautici = 3000 cubiti sacri = 7 1/2 stadii grandi = 1000 orgie				
Miglio arabico.				
Miglio d'Armenia. . . .				
Miglio di Palestina . . .				
Miglio di Siria.	Di 66 1/3 a grado.	1,	668,	400
Miglio asiatico				
Milion *Gr.*				
Miliarion *Gr.*				
Mil *Eb.*				
Mila *Eb.*				
Kibrat *Eb.*				
Barah *Eb.*				
Dolichos = 1 3/5 miglia = 12 stadii grandi . . .	S'ignora l'uso di questa misura.	2,	669,	400
Parasango = 3 miglia asiatiche				
Farsanc *Per.*				
Pharsach *Ar.*				
Parseh *Ar.*	Camminod'un'ora a piedi.	5,	005,	
Pharsa (Giudei e Rabbini).				
Farsank *Arm.*				
Fersenk *Arm.*				
Schène del Delta = 1 1/3 parasanghi		6,	674,	
Schène della Tebaide = 2 parasanghi		10,	010,	

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.
Schène dell' Eptanomo = 4 parasanghi		20,	020	
Diaeta = 10 parasanghi. .				
Giornata di cammino . .				
Marhala *Ar*.	. . . . .	50,	050	
Mahatta *Ar*.				
Statmo = 6 miglia (1). .	Una posta, o una muta.	10,	010	
Mansione :				

(1) Questa misura non è stata rigorosamente determinata che sotto l'Impero Romano, per gli Statmi d'Asia.

Digitized by Google

GRECIA.

Peloponneso, Attica, Sicilia, e Magna Grecia.

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Dattilo	Larghezza di dito.		0,	020,	114
Digito					
Monade.					
Metron					
Microtaton.					
Palesta = 4 dattili . . .	Larghezza delle quattro dita della mano.		0,	080,	45
Palmo					
Tetarte.					
Trita					
Doron					
Dora.					
Dochma					
Tetradactylon					
Dactylodochma.					
Hectemorion					
Piede olimpico = 4 palmi = 16 digiti.	La $\frac{1}{345600}$ma parte d'un grado terrestre.		0,	321,	82
Piede greco					
Piede Tolomeico (nella Cirenaica, Colonia greca.)					
Cubito di misura naturale = 6 paleste.	Intervallo tra il gomito e l'estremità del mignolo.		0,	482,	70
Cubito litico					
Cubito Xilopristico . . .					

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Decapodo = 10 piedi. . . Aceno	. . . . .		3,	218	
Stadio olimpico = 60 decapodi . . . . . Stadio greco . . . . . Stadio siculo	Misura della carriera a Pysa nel Peloponneso, ove si esercitavano gli stadiodromi ne'giuochi olimpici.		193,	100	
Schoinoy = 31104 piedi olimpici		10,	010,		

FOCIDE, ILLIRIA, TESSAGLIA, MACEDONIA, TRACIA, FOCESI IN ASIA, E MARSIGLIA IN GALLIA.

Dattilo . . . . . Digito	Larghezza di dito.		0,	015,	457
Palesta = 4 dattili			0,	061,	83
Piede pitico = 4 paleste. . Piede di misura naturale. .	La $\frac{1}{450000}$ma parte d'un grado terrestre.		0,	247,	28
Cubito medio = 1 ½ piedi pitici. . . . . Piede Fileterio	. . . . .		0,	370,	92
Decapodo = 10 piedi pitici. Aceno.	. . . . .		2,	472,	

Digitized by Google

		Chilometri.	Metri.	Millimetri.
Stadio pitico = 60 decapodi. Stadio delfico.	Lunghezza della corsa de' giuochi pitici.		148,	300
Schoinoy = 45 stadii pitici:		6,	674,	
Diaulo. *V. Asia.* Hippicon. *idem.* Hippicos dromos. *idem.*				

Digitized by Google

ROMA.

	Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Scripulo		0,	001,	07
Siciliquo = 6 scripuli		0,	006,	43
Duello = 8 scripuli		0,	008,	58
Semi-uncia = 2 siciliqui = 12 scripuli		0,	012,	87
Digito = 3 siciliqui.		0,	019,	31
Oncia = 3 duelli = 4 siciliqui = 24 scripuli . .		0,	025,	75
Palmo = 3 once = 4 digiti = 9 duelli = 12 siciliqui.		0,	077,	25
Piede = 4 palmi = 12 once = 16 digiti = 36 duelli = 48 siciliqui = $\frac{1}{360000}$ma parte d'un grado terrestre (1).		0	309,	

	Metri.	Millim.	
(1) M. Petit ha presa la media proporzionale tra diverse misure, e conchiude questo piede uguale ad 11 pollici di Re . .	0,	297,	77
M. Anzoni porta il piede inciso sul sepolcro di Statilio al Belvedere di Roma, uguale ad 11 pollici meno $^4/_5$ di linea . .	0,	296,	
Lo stesso dà 10 $^1/_2$ pollici al piede inciso sul monumento di Cossuzio, avuto riguardo al guasto che sembra abbia sofferto alle sue estremità.	0,	284,	23
M. Picard ha trovato il piede del sepolcro di Ebuzio di 10 $^1/_2$ pollici	0,	284,	23
Il sig. Fabretti lo porta di pollici 10 $^4/_5$	0,	292,	35
Luca Peto, famoso giurisconsulto romano, che ha composto un libro sulle misure antiche, avendo esaminato cinque diversi piedi di metallo, tre li trovò eguali fra loro, e minori di quelli de' monumenti di Statilio e Cossuzio, che reputa uguali; il quarto era anche un poco più piccolo de' precedenti; il quinto era più grande. Egli ne fece incidere la misura al Campidoglio, come quella del piede greco, ma non è già il vero piede romano. M. Picard che lo ha misurato, lo ha trovato di linee 135,8.	0,	306,	36
Fabretti avendo misurato tre piedi di ferro disterrati da an-			

	Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Cubito = 1 ½ piedi = 6 palmi = 18 once = 24 digiti.		0,	463,	5
Decempede (mis. agrimensoria) = 10 piedi. . . . Decapons. *Gr.*		3,	090,	

	Metri.	Millim.	
tichissime rovine, gli trovò più lunghi di quello del sepolcro di Cossuzio. Questo *più* viene determinato da Eduardo Bernard a tre millesimi del piede inglese, per cui detto piede risulta uguale a linee 130,6, come lo porta Arbuthnot	0,	294,	63
L'Ab. Barthèlemi, dell'Accad. delle Inscrizioni e Belle Lettere, ha preso, unitamente al P. Jacquier, la misura d'un piede antico di bronzo, ben conservato, e che vien custodito nella Biblioteca del Vaticano, e si è trovato uguale a decimi di linea 1306 $^{11}/_{12}$.	0,	294,	77
Un simil piede, diviso in quattro Paleste, ed in 16 digiti, trovato ne' scavamenti d'una antica città nella Sciampagna, da M. Grignon Accademico, si è rinvenuto di linee 130,6 . .	0,	294,	63
Da un Congio di bronzo (misura di capacità pe' liquidi) Villalpando ne ha dedotto il piede romano di linee 133,1. . .	0,	300,	27
Da altri Congi misurati da Riccioli e Picard, fu dedotto ora più grande, ed ora più piccolo			
Cassini lo ha inferito dalla misura delle distanze valutate in miglia romane, e lo porta per linee 132	0,	297,	8
Quello inciso nel Campidoglio, come piede degli architetti, da Luca Peto, è linee 131,7.	0,	297,	11
L'Arcidiacono sig. Cagnazzi dell'Accad. delle Scienze di Napoli avendo misurato i seguenti piedi esistenti nel Real Museo Borbonico li ha rinvenuti, cioè:			
1.° Piede di bronzo marcato n. 297 del Museo	0,	294,	35
2.° Piede simile, marcato n. 302.	0,	294,	32
3.° Piede simile marcato n. 304.	0,	291,	45
4.° Piede simile marcato n. 306.	0,	294	39
5.° Piede simile marcato n. 309.	0,	296,	30
6.° Mezzo piede d'osso segnato n. 350 = metri 0,1481; che intero sarebbe	0,	296,	20

Digitized by Google

ALTRA SUDDIVISIONE DEL PIEDE.

	Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Piede = 2 sexunx = 3 triens = 4 quadrans = 6 sextans = 12 once.		0,	309,	
As (1)				
Deunx = 11 once		0,	283,	25
Dextans = 10 once.		0,	257,	5
Dodrans = 9 once		0,	231,	75
Nonuncium.				
Bes = 8 once				
Bessis.		0,	206,	
Des				
Septunx = 7 once		0,	180,	25
Sexunx = 6 once		0,	154,	5
Semis.				
Quincunx = 5 once.		0,	128,	75
Triens = 4 once = 2 sextans		0,	103,	
Quadrans = 3 once.				
Triunx		0,	077,	25
Teruncium.				
Sextans = 2 once.		0,	051,	5
Uncia o oncia (1)		0,	025,	75
Piede di Druso (agrimensorio) = 1 $^1/_5$ piedi . .				
Pygon *Eb.*		0,	347,	6
Palmipede				
Metronpeygousion *Gr.*				

(1) La parola *As* significa in generale un' unità indeterminata, *unitas* o *monas*, parola greca significante la stessa cosa, e dalla quale probabilmente sono derivate le espressioni *monetalis*, *moneta*. Questo *As* o *Monade* era idealmente concepito come composto di 12 parti, ciascuna delle quali si chiamava *uncia*; così la parola *uncia* significa sempre un dodicesimo d' un' unità qualunque: di modo che la parola *As* può significare un piede, un *Jugero*, una *libbra*, un *As* moneta, e così de' suoi multiplici e summultiplici.

Digitized by Google

	Chilometri.	Metri.	Millimetri.	
Gradus (Itin.) = 2 1/2 piedi rom.				
Gressus		0,	772,	5
Passo di viaggiatore				
Passus = 2 gradus = 5 piedi.				
Passo		1,	545,	
Braccio				
Decempeda (Itin.) = 2 passi = 10 piedi . . .		3,	090,	
Stadium = 125 passus.		193,	125,	
Milliarium = 500 decempedi = 1000 passi = 5000 piedi = 8 stadii				
Mille passus.	1,	545,		
Miglio.				

Digitized by Google

MISURE ITINERARIE

DE' GERMANI, SPAGNUOLI, GALLI, DE' BRITTANNI, E DE' SARMATI.

	Chilometri.	Metri.
Miglio europeo = 8 1/3 stadii = 1000 passadas = 5000 piedi geometrici		
Migeria *Sp.*	1,	390
Millu *Ger.*		
Werst *Russia.*		
Lega gallica = 1 1/2 miglia = 12 1/2 stadii = 50 cordele di Spagna = 1250 orgie = 1500 passi geometrici = 6000 pygons.	2,	090
Lega di mezz' ora di cammino = 2 miglia galliche = 10000 piedi geometrici.	2,	780
Rast germanico = 2 leghe galliche.		
Partida. *Sp.*	5,	560
Legua. *Sp.*		

Digitized by Google

LUNGHEZZA D' UN GRADO TERRESTRE.

Cammini d'un giorno, secondo gli antichi	2 2/9	Chebels	6666 2/3
Schene dell' Eptanomo	5 5/9	Decapodi	40000
Schene della Tebaide	11 1/9	Orgie	66666 2/3
Schene del Delta	16 2/3	Ampelos	80000
Leghe d' un ora	20	Xylons	88888 8/9
Parasanghi	22 2/9	Passi semplici	160000
Miglia asiatiche	66 2/3	Cubiti sacri	200000
Miglia romane	72	Cubiti litici	266666 2/3
Miglia europee	80	Piedi fileterii	300000
Cammini Sabatici	160	Pygons	320000
Stadii grandi asiatici	500	Piedi olimpici	345600
Stadii olimpici	576	Pygmi	355555 5/9
Stadii nautici	666 2/3	Piedi romani	360000
Stadii pitici	750	Piedi geometrici	400000
Plettri	4000	Piedi delfici	450000
		Spithami	533245 1/3

Digitized by Google

MISURE DI SUPERFICIE.

ASIA, ED EGITTO.

	Are.	Centiare.	
Piede geometrico quadrato	0,	00,	0773
Cubito sacro quadrato = 4 piedi geometrici quad. . .	0,	00,	3092
Decapodo quadrato = 25 cub. sacri quad. = 100 piedi geom. quad.	0,	07,	73
Beth-roba = 4 1/6 decap. quad. = 104 1/6 cubiti quad.	0,	32,	21
Beth-cabum = 4 beth-roba	1,	28,	84
Socarion = 3 beth-cabum = 50 decapodi quadrati = 5000 piedi geom. quad.	3,	86,	52
Beth-séah = 2 socarion = 100 decapodi quad. = 2500 cub. sacri quad. = 10000 piedi geom. quad. *Eb.* .			
Aroura			
Plettro *Eb.*			
Versus (1)			
Modios	7,	73,	
Arationcula			
Mahaméh *Eb.*			
Arhapedàn *Sir. Cald.*			
Pednà *Sir. Cald.*			
Beth-lethec = 15 aroure *Eb.*	115,	96,	
Beth coron = 2 beth-lethec *Eb.*	231,	92,	

(1) I Campani, colonia venuta dalla Costa Occidentale dell'Asia minore, che probabilmente portarono seco loro le misure patrie, misuravano i terreni per *versi*. La parola *Aroura* viene dal verbo greco *Arsâ* (io lavoro). La parola *Pletron o Pelethron* viene da *Poleo*, che in latino significa *verto*, *verso*, *aro*, in italiano *io rivolgo la terra*, *io lavoro*; di modo che la parola *versus* non è che una letteral traduzione di *Plethron*.

Digitized by Google

GRECIA.

	Are.	Centiare.	
MISURE OLIMPICHE.			
Piede olimpico quadrato	0,	00,	1036
Exapodo quadrato = 36 piedi quad.	0,	03,	7296
Hemiecte = 64 exap. quad. = 2304 piedi quad. / Duodecimo di terra.	2,	38,	70
Hectos = 2 hemiecti / Modios di terra	4,	77,	40
Plettro = 6 hectos = 12 hemiecti. / Medimna / Jugero.	28,	64,	40
MISURE PITICHE.			
Cubito medio quadrato	0,	00,	1376
Hemiecte = 1666 2/3 cubiti quad. / Duodecimo di terra.	2,	29,	
Hectos = 2 hemiecti. / Modios di terra	4,	58,	3
Trimodios = 3 hectos = 10000 cubiti quad. / Mezza medimna	13,	75,	
Medimna = 6 hectos = 12 hemiecti / Jugero.	27,	50,	

Digitized by Google

ROMA.

	Are.	Centiare.	
Piede romano quadrato.	0,	00,	09548
Scrupolo di terra = 100 piedi quad. . . . . / Decempede quad.	0,	09.	5480
Sextulo di terra = 4 scrupoli	0,	38,	1920
Atto semplice = 1 1/2 sextuli = 480 piedi quadrati (1). / Porca. . . . . / Solco	0,	45,	83
Siciliquo di terra = 1 1/4 atti semplici = 600 piedi quadrati.	0,	57,	2880
Oncia di terra = 4 siciliqui = 5 atti semplici = 6 sextuli = 24 scrupoli.	2,	29,	15
Atto quadrato = 6 once = 14400 piedi quad. . . . / Actus major. . . . . / Acnua. *Lat.*	13,	74,	90
Jugero = 2 atti quadrati = 12 once = 60 atti semplici = 28800 piedi quad. (2). . . . . / As.	27,	49,	80
Heredia = 2 jugeri = 57600 piedi quad.	54,	99,	60
Centuria = 100 heredie = 2400 once.	5499,	60,	
Salto = 4 centurie = 9600 once	21998,	40,	

(1) L' atto semplice era una ajuola o solco di 4 piedi romani di larghezza sopra 120 di lunghezza.

(2) È da osservarsi che alcuni autori latini danno il nome d' *Jugerum* alla misura lineare egiziana *Plettro*, ed altri al contrario prendono il Plettro per la misura di superficie *Jugero*.

Digitized by Google

DIVISIONE PARTICOLARE DEL JUGERO	Are.	Centiare.	
Uncia	2,	29,	15
Sextans = 2 once	4,	58,	30
Quadrans = 3 once.			
Triunx	6,	87,	45
Teruncium.			
Triens = 2 sextans = 4 once	9,	16,	60
Quincunx = 5 once.	11,	45,	75
Sexunx = 6 once			
Semis	13,	74,	90
Atto quadrato.			
Septunx = 7 once	16,	04,	05
Bessis = 2 triens = 8 once.			
Bes	18,	33,	20
Des			
Dodrans = 3 quadrans = 9 once	20,	62,	35
Nonuncium.			
Dextans = 10 once.	22,	91,	50
Deunx = 11 once	25,	20,	65
As = 2 sexunx = 3 triens = 4 quadrans = 6 sextans = 12 once.			
Jugerum.	27,	49,	80

Digitized by Google

MISURE DI CAPACITA'.

ASIA, ED EGITTO.

	Ettolitri.	Litri	Centilit.	
Falgerin *Ar.*=al volume di 1 1/2 dramme asiatiche d'acqua pura				
Fahaliel *Ar.*				
Coclanarium	0,	00,	00,	35
Rotulus rhasae				
Cochléarion, de' medici.				
Tfré *Eg.* = al vol. di 2 dramme asiatiche d'acqua pura				
Cochléarion ippiatrico, o veterinario.	0,	00,	00,	466
Megrapha *Ar.*				
Cheme piccola.				
Dito cubico = 1 1/8 cochl. ipp. = 1 1/2 coclearion de' medici	0,	00,	00,	525
Cheme = 2 tfré				
Mystron piccolo o veterinario				
Cartobus	0,	00,	00,	932
Cartoba				

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri	Centilit.	
Conca piccola = 4 tfré = al volume di un oncia asiatica d' acqua pura				
Barbos	0,	00,	01,	864
Melaca				
Cheme piccola di Galeno (1)				
Cos de' giudei = $^1/_{16}$ di log = al vol. di 12 dramme asiatiche d'acqua pura	0,	00,	02,	796
Tazza pasquale				
Cyathe = al vol. di 2 once asiat. d'acqua pura . .				
Cyathos.				
Pyxis . . . . . , ...				
Gutturnium				
Machatha *Eb.*				
Medechoth *Eb.*				
Cuath *Ar.*				
Alcuath *Ar.*	0,	00,	03,	728
Rhasae phiala				
Caispha				
Netila.				
Natelos				
Olyscion				
Lecyscion.				

(1) Questa misura da alcuni viene chiamata Conca grande, ma la maggior parte, fra quali Cleopatro, la denominano Conca piccola, del resto poi sono tutti d' accordo riguardo alla capienza.

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Gran conca = 1 ½ cyathi				
Oxybaphon				
Oxybato				
Baphion				
Embaphion				
Quearàh				
Cassuf.				
Lasfuf.				
Kissuf				
Anecsume.	0,	00,	05,	592
Hacsunesi.				
Acsasse.				
Cymbos				
Oxis.				
Arion.				
Socharga				
Ocla.				
Seminita.				
Gabenon.				
Mistron grande = 2 cyathi				
Mustarum				
Mestarum				
Alseir *Ar*.	0,	00,	07,	456
Besa				
Guscio d' ovo de' Rabbini.				

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Oxybaphon veterinario = 3 cyathi				
Cos de' Rabbini.				
Rebiita de' Rabbini.				
Elenios *Gr.*				
Tetartos *Gr.*	0,	00,	11,	184
Ceiliati *Ar.*				
Kiliathi *Ar.*				
Rhasae calyx.				
Hemina (libbra d'acqua pura) = 6 cyathi = 4 oxybaphi = 3 mystrons = 42 $^2/_3$ = diti cubici (1). .				
Mina.				
Mena *Ar.*				
Halimena *Ar.*				
Corboni.				
Sedafa				
Socharga				
Cotylo.				
Hemilogon	0,	00,	22,	39
Peres				
Phiala.				
Alabastron				
Hemixeston				
Paropsis				
Catinus				
Tryblion				
Kylix				

(1) Conteneva 12 once asiatiche d'acqua pura, cioè una *litra*, o una *mina* volgare. Conteneva pure 2 oxybaphi veterinarii.

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Caph = 6 oxybaphi	0,	00,	29,	7
Log. = a mine = 1 1/3 caph = 8 oxybaphi = 85 1/3 diti cubici				
Loga				
Luga				
Legetha				
Inion				
Psyllion				
Dicotylon				
Xestés				
Roba				
Rob	0,	00,	44,	79
Quandrans				
Cauz				
Kest				
Kist				
Kodda				
Carura				
Acsac				
Evid				
Aben				
Poculum				
Xestes di Siria	0,	00,	80,	62

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Chenice = 2 log = 170 2/3 diti cubici.				
Choinix.				
Choenix				
Metron.				
Poudion.				
Capetis				
Daurac.				
Ephus. . . . . Misura di grano				
Oiphi . . . . . Consumo giornaliero di un uomo.	0,	00,	89,	58
Dilogon				
Bilibris tritici. *Rom.*				
Hèmérésios				
Trophé				
Hèmétotrophis				
Misura				
Marès = 1 1/2 chenice = 3 logs = 256 diti cubici.				
Maris				
Mariston				
Missichous	0,	01,	34,	37
Hemichous				
Capitha *Pers. Cald.*				

Digitized by Google

	Etto-litri.	Li-tri.	Cen-til.	
Cab = 2 chenice = 4 logs = 20 gachal				
Kab				
Cabba				
Cabos				
Cabus				
Chila				
Chilaga	0,	01,	79,	16
Gerra				
Caphizos				
Campsacés				
Tetralogon				
Hydria minor.				
Capitha.				
Chous = 2 mares = 3 chenice				
Congo sacro.				
Lagenon				
Lagena				
Maccuc *Eg.*	0,	02,	68,	74
Pilocethouab				
Semihin				
Johein				
Trichomicon.				

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Gomor = 1 $^1/_2$ congi = $^1/_{10}$ ephah (1).				
Gomer.				
Homer.				
Decimo.				
Mensura similaginis	0,	03,	22,	48
Humra *Cald. Sir.*				
Kiph *Eb.*				
Assaron *Eb.*				
Piloc = 2 cab = 8 logs.				
Chous grande.				
Gran Congo				
Addix.				
Stamnos				
Tetrachoinion	0,	03,	58,	32
Tetrametron.				
Oiphi *Eg.*				
Ephin *Eg.*				
Garibus.				
Vaeba *Eg.*				

(1) Era un vaso di cui gl' Israeliti si servirono per raccogliere la manna nel deserto. Era anche la misura del consumo giornaliero (*Esodo XVI*, 16 e 18).

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Hin = 2 congi sacri = 3 cab = 4 mares . . .				
Inion.				
Assaron.				
Campsaces				
Daddix				
Stamnos	0,	05,	37,	48
Maccuc *Eg.*				
Lecythos *Eg.*				
Tarcabos *Eg.*				
Vaeba *Eg.* = 16 cadaa				
Collathon *Sir.*				
Modios di Cipro = 17 xestes (non si sa di quali xestes parli S. Epifanio, asiatici, o romani; ma è probabile che intenda de' romani, poichè così verrebbe uguale al Saton).				
Mnasis = 10 modios di Cipro.				
Mnasion.				
Cophino di Beozia = 1 ½ hin = 9 chenices. . .	0,	08,	06,	12

	Ettolitri.	Litri	Centilit.	
Modio = 1 1/3 cophinos = 2 hin = 3 pilocs = 12 chenices (1).				
Saton (2)				
Seàh *Eb.*				
Sea *Eb.*				
Saa *Eb.*				
Sagum *Ar.*				
Sagon				
Urna	0,	10,	74,	96
Sabitha d'Ascalone				
Hemicypros				
Garibus				
Aporryma di Tebe, e di Sais				
Saites				
Hexacabos				
Gerra				
Hydria maxima				
Sephel = 1 1/2 modios = 2 chopinos = 5 gomor = 9 cab = 18 chenice	0,	16,	12	45
Simpulum				
Amphoreus.				

(1) Secondo un gran numero di Dottori Ebrei, non che di Gioseffo, e S. Girolamo equivaleva alla capacità di 144 gusci d'ovo di gallina. S. Luca lo chiama *mensura*.

(2) Vedi appresso il saton di vino.

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Metrètés = 1 piede geom. cub. = 2 modios				
Rebehin				
Sabitha *Str.*				
Dorach *Ar.*				
Bathim *Eb.* *Eg.* (1).				
Quadrantal,				
Vesna	0,	21,	49,	93
Engana				
Lagoena				
Disaton.				
Cypros				
Gerra maxima.				
Saitès				
Ephàh = 1 ½ métrétés = 2 sephel = 3 modios *Eb.*				
Oiphi *Eb.*				
Ephi *Eb.*				
Hyphi				
Baht *Eb.* (2)				
Batos	0,	32,	24,	89
Bados				
Trisaton				
Artaba *Eg.* = 6. Vaebe				
Ardaba *Eg.*				
Piertab. *Eg.*				

(1) La Vulgata ha giudiziosamente reso questa parola per quella di Métrétés poichè significa *misuratore*, *rapportatore di misure*, *metrometro*, *campione delle misure*.

(2) Vedi appresso il Bath di olio.

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Artaba di Persia	0,	48,	37,	
Metrété di Tolomeo = Piede fileterio cubico . . .	0,	50,	95.	
Metrété di Siria (detto di Antioco) = 90 xestes di Siria = Cubito litico cubico	0,	72,	55,	86
Medimma di Paphos e di Sicilia = 1. ½ ephah = 3 sephels	0,	48,	37,	34
Medimma di Salamina = 5 modios . . . . / Medimma di Costanza nell' Is. di Cipro.	0,	53,	74,	80
Vaeba degli Arabi = 2 ephah = 3 métrétés . .	0,	64,	49,	79
Caphizus *Ar.* = 2 vaebe Arab. = 12 modios . . / Cavizus *Per.*	1,	28,	99,	58
Bath d'olio = 50 xestes, o logs	0,	22,	39,	5
Saton di vino = 56 xestes	0,	25,	08,	
Nebel = 150 xestes . . . . . / Zeochos . . . . . / Otre di vino	0,	67,	18,	5
Lethec = 5 ephah = 10 sephels = 15 modios . / Psycter . . . . . / Ardob (1) . . . . . / Hemicoros . . . . . / Semicoros. . . . . / Adriba	1,	61,	24,	50

(1) Il Rabbino Moise pretende che questa misura fosse il carico d'un asino.

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.
Coros = *Eb.* 2 lethec = 5 vaebe arab. = 10 ephah Chor Chomer *Eb.* Korrhos (1). Charia Buonos Coron	3,	22,	49
Micné de' Rabbini 1 1/3 coros = 20 métrétés Pollubrum Colymbethra	4,	29,	98
Achana di Persia	20,	48,	80

(1) S. Epifanio, S. Isidoro, ed alcuni Rabbini dicono che il Coros era il carico d'un camelo. Questa misura era l'annua provvista di grano per una persona. È la misura più grande degli Ebrei di cui parli la S. Scrittura. I Settanta lo chiamano *Gomor* invece di *Chomor* o *Chomer* (Paucton, *pag.* 259). I Siriaci lo dividevano in 6 *Garibs* o *Medimne*, era il carico di due asini. Il coros d'olio si divide in 20 *Lecythes* o *Phiali*, presso i Babilonesi conteneva 40 *Artabas*, 60 *Caphizes*, e 720 *Sagons arabici*.

Digitized by Google

GRECIA	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Cyato = 4. Mystrons piccoli	0,	00,	03,	8534
Oxybaphon = 1. 1/2. Cyati Oxybathon Acetabulo Rom	0.	00,	05,	78
Mystron grande = 3. cochlearion veter Oxybaphon veterinario = 3 Cyati Elenios Tetartos.	0,	00,	11,	56
Cotylo = 4 oxybaphi = 6 cyati = 3 mystrons, grandi = 12 myst. pic. Tryblion.	0,	00,	23,	13
Xestés = 2 cotyli = 6 mystrons grandi = 24 mystr. pic. = 4 tetarti, o quarti. Antleter. Aryster. Arystichos Aritoena Oinochoè	0,	00,	46,	25
Chenice = 2 xestés = 4 cotyli = 16 oxybaphi = 24 cyati Choinix Choenix Metron	0,	00,	92,	5

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri	Centilit.
Chous = 3 chenice = 72 cyati = 288 mystrons . Congo attico	0,	02,	77,5
Hemiecteus = 1 1/3 chous = 4 chenice. . . . . Hemiectos . . . . . Hemimodios . . . . . Tetrametron . . . . . Semi-sesto :	0,	03,	70,
Tetarto . . . . . Tetarton laconicon = 1 1/2 hemiectos = 12 xestés = 24 cotyli . . . . . Quarto laconico.	0,	05,	55,
Hecteus = 2 hemiectos = 8 chenice. . . . . Modio attico (1). . . . . Hectos . . . . . Sesto di medimna	0,	07,	41,
Amphoreus = 6 chous = 36 xestés. . . . . Amphiphoreus	0,	16,	66,

(1) Rollin (*Hist. anc. tom.* 3) traduce la parola *modios* in quella di *muid*, abbenchè il *modius*, non sia che la 247ma parte del *muid*.

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Metrétè attico = 2 amphoreus = 12 chous (1) . .				
Misura fiduciale				
Pithos (2)				
Cados (3).				
Keramion	0,	33,	33,	
Amphora attica.				
Stamnos				
Diota.				
Fidelia. *Lat.*				
Medimna attico (4) = 1 1/3 metrétés = 6 hecteus = 8 tetarton = 48 chenice.				
Achana di Beozia	0,	44,	45,	
Cypros / Artaba } de' Medi				
Cochlearion (misura pe' speziali).	0,	00,	03,	8534
Cochlearion ippatico, o veterinario				
Cheme = 2 cochlearion veterinarii				
Mistron piccolo, o veterinario.	0,	00,	07,	7068
Tetrassarion				
Tetradrachmon				

(1) Piede olimpico cubico.

(2) Da *Peitho* che significa *io persuado*.

(3) In linguaggio popolare dev' essere lo stesso che *Kybos* un cubo.

(4) Questo Medimna era uguale a quello de' Leontini in Sicilia, ed equivaleva a 5 *modius romani* (*V. Cicerone contro Verres*).

Digitized by Google

ROMA.

Per gli Aridi.

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Ligula . . . . . Cochlear	0,	00,	01,	2804
Cyato = 4 ligule . . . . . Uncia del Sestiere	0,	00,	05,	1215
Acetabulo = 6 ligule	0,	00,	07,	6823
Hemina = 4 acetabuli . . . . . Trulla . . . . . Cotylo romano.	0,	00,	30,	7291
Sextarius = 2 hemine = 12 cyati. . . . . Sestiere. . . . . As . . . . . Xestes romano	0,	00,	61,	4583
Chenice = 3 hemine = 12 acetabuli = 18 cyati . Bilibris tritici	0,	00,	92,	1873
Semi-modius = 8 sestieri = 16 hemine = 96 cyati .	0,	04,	91,	6664
Modius = 16 sestieri = 128 acetabuli = 192 cyati .	0,	09,	83,	3328

Digitized by Google

PE' LIQUIDI.	Ettolitri.	Litri	Centilit.	
Ligula. . . . . Cochlear	0,	00,	01,	2804
Ciato = 4 ligule . . . . . Uncia del sestiere	0,	00,	05,	1215
Acetabulo = 6 ligule	0,	00,	07,	6823
Quartarius = 2 acetabuli = 3 ciati	0,	00,	15,	3645
Hemina = 2 quartarii = 4 acetabuli . . . . . Trulla . . . . . Libra (1). . . . . Pondo . . . . . Libbra d'olio	0,	00,	30,	7291
Sextarius = 2 hemine = 4 quartarii. . . . . Sestiere . . . . . As..	0,	00,	61,	4583
Congius = 6 sestieri = 12 hemine . . . . . Congo	0,	03,	68,	75
Urna = 4 congi	0,	14	75,	

(1) Così chiamavasi, perchè era un vaso cilindrico diviso sulla sua lunghezza in 12 parti chiamate *unciae*, nella guisa stessa che dividevasi il piede, l'Jugero, il Sestiere *ec.*: non pertanto Galeno avendo pesato ciò che conteneva d'olio, ha trovato questo peso uguale a 10 once ponderali.

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri.	Centil.	
Amphora = 2 Urne (piede romano cubico). . . .				
Diota *Gr.*				
Quadrantal *Gr.*	0,	29	50	
Métrétés italico *Gr.*				
Keramion *Gr.*				
Culeus = 20 amphore				
Culleus	5,	90,		
Dolium				

Altra divisione del Sestiere.

Cyato				
Uncia	0,	00,	05,	1215
Sextans = 2 once.	0,	00,	10,	2430
Quadrans = 3. once				
Quartarius				
Triunx	0,	00,	15,	3646
Teruncium				
Triens = 2 Sextans = 4 once.	0,	00,	20,	4861
Quincunx = 5 once	0,	00,	25,	6076
Sexunx = 6 once				
Semis	0,	00,	30,	7291
Hemina				

Digitized by Google

	Ettolitri.	Litri	Centilit.	
Septunx = 7 once.	0,	00.	35,	8506
Bessis = 2 Triens = 8 once	0,	00,	40,	9721
Bes				
Des				
Dodrans = 9 once	0,	00,	46,	0936
Nonuncium				
Dextans = 10 once	0,	00,	51,	2151
Deunx = 11 once	0,	00,	56,	3366
Sestiere, o as = 12 once	0,	00,	61,	4583

Digitized by Google

MISURE ANTICHE DI CAPACITA' INDETERMINATA.

Tra le misure di capacità degli antichi ve ne erano quattro piccole in uso nella medicina, ma sul valore di queste gli autori sono discordi: ciò proviene perchè queste misure non essendo particolari ad alcun paese, i medici hanno avuto la libertà di prescriversene la capienza, ciascuno secondo il proprio comodo, ed uso che si proponeva farne in farmacia.

In pari guisa hanno avuto i loro pesi particolari, come li hanno tutt'ora in qualche parte.

Secondo Fannio, il *cotylo* lo dividevano in 4 *oxibafi*, in 6 *cyati*, in 24 *mystrons*, in 72 *chemes*, ed in 144 *coclearion*.

Oltre de' vasi che determinavano il volume de' fluidi, o sia che servivano a misurarne la quantità, ve ne erano di quelli, che, come fra noi, erano addetti alla loro conservazione e trasporto, altri alla confezione delle carni, legumi *ec.*, di quelli per uso di bagni, di tavola, di cucina *ec.*, i quali tutti erano d' indeterminata capienza; e siccome leggendone i nomi potrebbero confondersi co' vasi di *misura*, così ho stimato formarne un elenco con l' indicazione del loro uso.

Keramion Dolia Fictilia Testae Ostraca Seriae Fideliae	Vasi grandi di terra cotta, che servivano per la conservazione de' vini. Si intonacavano di pece dentro e fuori, si profumavano con della mirra ed altri aromati, poi si chiudevano con un coperchio lutato con mastice.

Digitized by Google

Orcae Diotae	Vasi come sopra, ma a due manichi.
Tinae Tinia	Vasi come sopra, di mediocre continenza.
Cola	Colatojo per passaro il vino prima di rinchiuderlo ne'vasi.
Lacus Labrum	Tino da ricevere il vino sotto lo strettojo.
Solium	Vaso di salice, o di pino che serviva a travasare i vini. Serviva pure ed a vuotare e decantare l'olio.
Orca	Vaso da riporvi del vino presso i popoli della Betica serviva altresì a conservare frutti giulebbati, ed a farvi de Salumi di carni e di pesci. Quelli impiegati a questi due ultimi usi avevano egual grossezza in tutta l'altezza loro, ed avevano una larga apertura.
Calice	Vaso in cui si beveva caldo; aveva un piede, che talora era guarnito di pietre preziose (1).

(1) Dopo la sconfitta di Mitridate Re di Ponto, i Romani recarono d'Asia de' vasi fatti d'una specie di pietra chiamata *Murrha*, i quali erano assai stimati per la varietà de'colori, e pel grato odore che il vino vi acquistava. Questa pietra si trovava principalmente nel regno de' Parti, e nella Carmania.

Digitized by Google

Culullo.	Calice di terra cotta.
Poculum Pocillum	Bicchiere, tazza, coppa; si prende per ogni vaso da bere, ed anche per la bevanda che contiene.
Scyphus.	Coppa dedicata a Marte e ad Ercole.
Calix Cyato Nimbus Cymbion	Bicchieri, o tazze di diverse forme.
Carchesion	Tazza bislunga e fatta a ciottola.
Amula	Vaso che serviva a contenere l' acqua lustrale.
Obba Trulla	Vasi da bere, con manico incavato.
Bicos Cratera Bicarion Cratere Capides Aliphonon Patera Capidula Cupa	Vasi diversi da bere.
Phiala	Vaso idem di vetro.
Cantharus	Vaso idem con manico, dedicato a Bacco.

Digitized by Google

Apyroton	Secchio di cui i greci si servivano per mettere il ghiaccio onde rinfrescare i fiaschi di vino.
Urceus Urceolus Capruncolum Calpar	Nomi generici di Brocca. Questi vasi erano di terra cotta: la maggior parte facevansi ad Arezzo, ed a Sorrento; ma se ne fabbricavano nell' Isola di Samos de' più ricercati.
Oenophoros	Vaso, specie di brocca, che serviva a trasportare il vino dalla Cantina alla dispensa.
Gasterium Gaster Baucalion	Brocche grosse e rotonde.
Sinus Sinum	Orciuolo pel butirro, e pel latte.
Piscinae	Recipienti, o bagni grandi nell'interno delle Case (1).
Lavacra Baptisteria Solia Labra	Bagni più Comuni (2).
Guttus Guttulus	Caraffina col collo stretto che serviva per ispandere dell' olio a goccia a goccia sul corpo di colui che usciva dal bagno, per istroffinarsi. Erano di corno di bue; ma la moda ne introdusse di corno di rinoceronte.

(1) Le Signore romane degli ultimi tempi li usavano d' argento.

(2) Ne' bagni erano molti altri vasi situati sopra una tavola quadrata detta *Urnarium*.

Digitized by Google

Polubrum Truellum Maluvium	Bacile, o mastello che serviva per lavarsi le mani.
Pelvis Peluvium Luter	Idem per lavare i piedi.
Gutturnium Aquiminarium Urceolus	Mesciroba, o vaso da versar l'acqua sulle mani.
Salinum	Saliera.
Quadrae	Piattelli quadri, erano di stagno, o d'argento.
Orbes Disci	Piattelli tondi.
Lances Catini (1)	Piatti per servire le carni in tavola.
Magida	Piatto grande.
Langula	Piatto bislungo.
Patina Patella Tryblion Canistrum	Piatti di diverse forme. L'ultimo significa benanche una sotto-coppa, ed un canestro.

(1) Da Varrone questa parola è creduta Siciliana.

Digitized by Google

Tympana	Erano *Lances* della forma d'un tamburro.
Filicatae	Idem, con l'orlo intagliato in forma della foglia della felice; o portante, in rilievo, delle foglie di questa pianta.
Clemataerae	Idem, contornati di tralci, e foglie di Vigna.
Corymbiatae	Idem decorati di mazzetti di coccole d'ellera.
Aristophoron Mazonomon Discus Paropsis Gabata	Piattelli cupi, per l'insalata, e per le composte.
Scutella	Scodella.
Ligula	Cucchiajo de' Romani.
Futum	Secchio, o altro vaso da portar l'acqua in cucina.
Cocula	Calderone, Casserola, marmitta.
Cucuma Cumana	Marmitta di terra rossa cotta, e fatta a forma di Citriuolo.
Cacabus	Vaso di pietra da cuocere vivande. Si facevano nell'Isola di Sifne una delle Cicladi, e nella città di Como in Italia.

Digitized by Google

Olla Aula	Vaso di terra o argilla cotta, con una larga apertura, nel quale i poveri facevan cuocere i loro alimenti.
Ahenum Caldarium Miliarium Lebes	Caldaja di rame battuto per iscaldare acqua da bere, o pe' bagni; Cocoma, Caffettiera.
Mactra Magis Alveolus	Madia.
Guttus Lecbytus Capsaces	Vaso da olio.
Sartago	Padella da friggere.
Testus Clibanus	Tegghia da pasticci.
Tudicula Trulla	Mestola, Romajuolo.
Pyxis Pyxidula Pyxidecula	Scattola di busso contenente aromi, pepe ec. da servire in tavola.

Digitized by Google

Pila Mortarium Mortariolum	Mortajo. (Il pestello era detto pistillus o pistillum).
Fasciculus Manipulus Desmidion Gr. Desmidion Cheiroplethès Gr.	La quantità di roba che può capire in una mano.

Digitized by Google

PESI

ASIA ED EGITTO.

	Chilogrammi.	Grammi.	Milligrammi.	
Oriza = 2 grani di sinapis silvatici	0,	000,	012.	125
Sitarion = 4 Oriza				
Granello di frumento (1)	0,	000,	048,	5
Granello d'orzo (1)				
Kritè				
Grano di conto per gli Speziali ed Orefici = 1 1/3 Sitarion = 1/3 Keration	0,	000,	064,	666
Grano nummulare				
Chalcos = 2 Sitarion = 1 1/2 grani di conto. . . .				
Chalcous				
Reolo				
Ereolo				
Aereus	0,	000,	097,	
Aereolus *Lat*				
Calcolus				
Tassugum				
Kestuf *Ar.*				

(1) Molti autori dalla denominazione di questa minuzia di peso hanno arguito che un granello di grano pesi quanto un granello d'orzo, in pari circostanze di clima *ec.*: ma non è così; questa denominazione è volgare, e, come oggidì, serviva solo a dinotare il minimo peso.

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Siliquo = 2 chalcos = 3 grani di conto (2)			
Keration (3)			
Kirat *Ar.*			
Kirac	0,	000,	194
Kokkion.			
Cece			
Pondion de' Rabbini			
Kikkabos = 1 ½ Keration = 3 Chalcos.	0,	000,	291
Ciccabos			
Lupino = 2 Keration			
Lupinus *Lat*			
Thermos *Gr.*			
Pitebi *Eg.*			
Danicum *Ar.*	0,	000,	388
Danacum *Ar.*			
Danca *Ar.*			
Danich *Ar.*			
Mea *Eb.*			

(2) Secondo un gran numero d' autori conteneva 3 grani di conto, o 72 grani di senape (*Galeno. Albensina, Scrapio, Zacharavio ec.ec.*); conteneva 4 granelli d' orzo, o 12 oriza secondo altri.

(3) Da questa parola ne è derivato il nome di *carato*.

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Obolo = 1. ½ Lupini = 2. Kikkabos = 12. Sitarion.			
Obolos			
Obolo ponderale			
Obelos (Jonii)			
Odelos (Eolii)			
Onolossat *Ar.*	0,	000,	582
Onolos *Ar.*			
Seminita *Ar.*			
Simplium Italico			
Obolo attico di Dioscoride e Galeno			
Dramma egiziana di Cleopatro			
Grammo = 2 oboli = 6 Keration			
Scripulus			
Scripulo.			
Scriptulus			
Scriptulum			
Scriplum			
Scrupulus	0,	001,	164
Diobolos *Gr.*			
Mistarion dicasticon *Gr.*			
Garme *Ar.*			
Kermet *Ar.*			

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Dramma = 2. Grammi = 6. Lupini = 12. Keration.			
Drachma			
Darcemon			
Darcon			
Darconot			
Darbanot			
Adarcon			
Dirhem *Ar.*			
Drachimi *Ar.*			
Darchimi *Ar.*			
Alki.			
Holkè.	0,	002,	328
Ologinat			
Denar			
Dinar			
Denarà			
Zuz.			
Zuza			
Rebah			
Mithcalos			
Mittigala			
Tetrobolon			
Fava egiziana e Siriaca			

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Didramma = 2 Dramme			
Hemistaterion			
Alcaubolos			
Octobolos			
Bekah			
Chatzi schekel			
Semi-siclo			
Schekel			
Schelchol			
Siglos	0,	004,	656
Siclos			
Siclo volgare			
Assarion d' argento			
Pondion			
Sestula *Rom.*			
Sescla			
Hexagion			
Stagion			
Tridramma = 3. Dramme	0,	006,	983
Rhegia			

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Tetradramma = 4 dramme			
Statera			
Siclo			
Schekel			
Thiklà			
Mathiklà			
Selàh	0.	009,	312
Sillà			
Crapatallos			
Dipondion			
Duella romana			
Dibela *Gr.* (1)			
Siclos } de' settanta			
Didrachmòn } de' settanta			
Esadramma = 6 dramme	0.	013,	967
Oncia asiatica piccola = 8 dramme (2)			
Octodrachma			
Distatero			
Disiclon	0.	018.	624
Cistophoro			
Sacros *Ar.*			

(1) Peso di una noce reale *Basilicon Caryon.*

(2) Secondo Galeno, Cleopatro, Dioscoride, S. Epifanio conteneva 8 dramme, o 2 statere o sia sicli. Dagli Scrittori della media età è stata confusa col siclo che n' era la metà, per cui alcuni hanno scritto che il siclo era uguale al tetradramma attico; altri che valeva 24 oboli attici, o 384 sitarion; altri ancora di 5 dramme di Nerone.

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Oncia Tolomeica = 12 dramme	0,	027,	936
Oncia de' medici			
Oncia asiatica maggiore, o grande = 15 dramme. . .	0,	034,	920
Tetrastero = 4 statere = 2 once piccole.	0,	037,	250
Tetrastatèrion			
Litra asiatica = 12 once pic. = 6 ½ once grandi = 24. tetradramme = 96 dramme (peso della quantità di acqua pura contenuta nel *Cotylo*)			
Litra ebraica			
Litra egiziana			
Mina rabbinica			
Mina piccola			
Mina comune			
Mina volgare	0,	223,	490
Maneh schelchol *Eb*.			
Rotolos *Ar*.			
Rotulos *Ar*.			
Rhetlos *Ar*.			
Rhytlos *Ar*.			
Ratelos *Ar*.			
Rotalos *Ar*.			
Ratel *Ar*. = 12, Sacros			

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Mina talmudica = 12. ½ once pic. = 25. Sicli = 100. Dramme . . . . . Argira grande	0,	232,	804
Manes alicatica *Ar.* = 16. Sacros = 128. Dramme.	0,	297,	987
Mina asiatica = 2 ½ Litre = 15 Tetrasteri = 30. once pic. = 60 sicli = 240. Dramme . . . . Mina Siriaca . . . . . Mina Ebraica . . . . . Mina arabica . . . . . Mina Egiziana . . . . . Mina d' Antiochia . . . . . Mina d' Alessandria . . . . . Mina di Mosè. . . . . Mina Sacra . . . . . Manèh *Eb.* . . . . . Minàh *Eb.* . . . . . Menèh *Eb.* . . . . . Manjà *Sir e Cald.* . . . . . Manes *Ar.*	0,	558,	720
Mina de' medici = 24 once pic. = 192. dramme = 1152. Lupini = 1536. Kikkabos = 2304. Keration = 4608. Chalcos = 9216. Sitarion.	0,	446,	980

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Talento egiziano, ed asiatico piccolo = 40 mine asiatiche = 100 litre			
Talento degli arabi			
Talento de' Giudei			
Cintar			
Cinchar.			
Cincharès	22,	351	
Cicar			
Cicarà			
Cacerà			
Kentenarion.			
Centenarium			
Talento asiatico = 1. 1/4. Cintar = 50. mine . . .			
Talento egiziano grande			
Talento Ebraico			
Talento di Mosè			
Talento d' Alessandria.			
Kicar *Eb.*			
Cacerà	27,	939	
Cicarà			
Cinchar			
Pikinsor.			
Vesna			
Badza			
Talento babilonico = 1. 1/2. Talenti di Mosè = 1 1/2 talenti pic. = 60 mine = 150 litre	33,	526	

GRECIA.

	Chil.	Gram	Mill.	
Chalcos				
Chalcous	0,	000,	124,	166
Aereolus *Lat.*				
Obolo attico = 6 Chalcos				
Oholos	0,	000,	745	
Obelos				
Odelos				
Diobolos attico = 2 oboli	0,	001,	490	
Triobolo attico = 3 oboli				
Hemidrachma	0,	002,	235	
Psothia				
Tetrobolo attico = 4 oboli.	0,	002,	980	
Dramma attica = 2 Trioboli = 6 oboli				
Holkè				
Argyrion	0,	004,	470	
Hexobolos				
Didrachma = 2 Dramme	0,	008,	940	
Tetradrachma = 4 Dramme	0,	017,	880	

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.
Oncia attica = 6. 1/4 dramme attiche = 38.4 chalcos .			
Oncia italica			
Oncia Tolomeica	0,	027,	937, 5
Tetrassaron italico.			
Tetrastero = 1. 1/3 once	0,	037,	250
Tetrastaterion.			
Statera = 20 dramme	0,	089,	400
Chrysos			
Libbra = 75 dramme = 12 once = 450 oboli . .			
Mina Italica			
Mina attica Comune	0,	335,	250
Mina Tolomeica			
Rotulos italico			
Mina attica e de' Medici (1) = 16 once = 100 dramme .	0,	447	
Mna attica, et medica			
Talento attico = 60 mine attiche.	26,	820	
Talento Eubeico			
Talento grande = 100 mine attiche			
Kentenarion	44,	700	
Hecatontade			
Hecatontya d' Egina, e di Corinto.			
Talento d' oro = 10 Talenti attici = 600 mine attiche	268,	200	

(1) In questa tavola per *mina attica* s'intende sempre questa di 100. dramme.

Digitized by Google

PESI DELLA GRECIA

Meno antichi, o sia a tempi de' romani.

	Chil.	Gram	Mill.	
Sitarion	0,	000,	062,	083
Lentes				
Siliqua = 4 Lentes	0,	000,	248,	333
Keration				
Obolo = 3 Silique	0,	000,	745,	
Scripulo = 2 oboli	0,	001,	490,	
Grammo				
Dramma = 3 Scripuli	0,	004,	470,	
Sextula = 1 1/3 Dramme = 4 Scripuli	0,	005,	960,	
Sicilicus = 2 dramme 1 1/2 Sextule	0,	008,	940,	
Duella = 2 Sextule	0,	011,	920,	
Oncia = 3 Duelle = 8 Dramme	0,	035,	760,	
Libbra 12 once = 96 dramme.	0,	429,	120,	
Litra				

Digitized by Google

ROMA

	Chil.	Gram	Mill.	
Siliqua = 4 Lentes o grani . . . . . Keration	0,	000,	194,	010
Simplium = 3 Siliqui . . . . . Obolo	0,	000,	582,	031
Sextans di Celso = 1 $^{1}/_{7}$ Simplium.	0,	000,	665,	178
Scriptulum = 2 oboli . . . . . Scripulo . . . . . Grammo *Gr*.	0,	001,	164,	062
Dramma di Nerone = 3 Scripuli . . . . . Denaro di Nerone	0,	003,	492,	187
Dramma di Papirio = 1 $^{1}/_{7}$ Dramme di Nerone = 6 Sextans di Celso . . . . . Denaro di Papirio	0,	003,	991,	068
Sextula = 4 scripuli . . . . . Sescla	0.	004,	656,	25
Sicilicus = 2 dramme di Nerone . . . . . Siciliquo	0.	006.	984,	374
Duella = 2 Sextule . . . . . s	0	009,	312,	5
Uncia 3 Duelle = 4 Siciliqui = 6 Sextule = 7 dramme di Papirio = 8 dramme di Nerone = 24 Scripuli. Oncia italica . . . . . Oncia tolomeica	0,	027,	937,	5

Digitized by Google

	Chil.	Gram.	Mill.	
Libbra = 12 once				
Pondo	0,	335,	250	
Mina italica				
Mina tolomeica				
Centum pondium = 100 libbre	33,	525,		

ALTRA DIVISIONE DELLA LIBBRA ROMANA.

Uncia	0,	027,	937,	5
Sextans = 2 once	0,	055,	875	
Quadrans = 3 once				
Triunx	0,	083,	812,	5
Teruncium				
Triens 4 once	0,	111,	750	
Quincunx = 5 once	0,	139,	687,	5
Sexunx = 6 once	0,	167,	625	
Semis				
Septunx = 7 once	0,	195,	562,	5
Bes = 8 once				
Bessis	0,	223,	500	
Des				
Dodrans = 9 once				
Nonuncium	0,	251,	437,	5

Digitized by Google

	Chil.	Gram	Mill.	
Dextans = 10 once	0,	279,	375	
Deunx = 11 once	0,	307,	312,	5
Libbra = 12 once	0,	335,	250	
As				
Pondo				

Digitized by Google

Digitized by Google

TAVOLE

DELLE

MISURE ODIERNE.

Digitized by Google

Digitized by Google

MISURE LINEARI

		Chilometri	Metri	Millimetri	
	ACQUISGRANA, o AIX-LA CHAPELLE. *Prussia.*				
	Piede		0,	288,	8 FR
AF.660	Auna, o Elle		0,	671,	R
	ALEPPO. *Turchia Asiatica.*				
BE.672	Picco, o Picca		0.	676,	R
	ALESSANDRETTA. *Turchia Asiatica.*				
	Picco		0,	654,	AF
	ALESSANDRIA. *Egitto.*				
A. 570 BE.678	Picco		0,	677,	RY
	ALGERI. *Barberia.*				
R. 517 B. 463	Picco piccolo, detto *picco moro*		0,	469,	EY
R. 589	Picco grande o sia turchesco.		0,	595,	EY
	Cadeo		0,	516,	A
	ALICANTE. *Spagna.*				
Y 765 B. 751 F. 864 A. 812	Vara = 4 palmi		0,	760,	ER
	ALLEMAGNA, o GERMANIA.				
	Piede (1) = 12. Pollici = 144. linee . . .		0,	313,	86 EO
A.361 M.348	Piede Fileterio (quinta parte del passo geometrico (2)		0,	370,	F
	Gran lega d' Allemagna di 12 a grado	9,	260,		M
A.7,375 R.7,419	Miglio, o lega comune di 15 a grado (3) . .	7,	408		FGH OEM

(1) Quando i Tedeschi non esprimono la specie di piede di cui vogliono parlare, deve intendersi del piede. *Rindalico.* V. Leyden.

(2) Il piede fileterio, detto *piede Reale*, ch'è il cubito pitico, o il cubito medio di Erodoto, contiene 4 paleste, o 16 dattili. Questo piede è uguale a piedi geometrici 1 1/3.

(3) Eguale alla lega geografica di 4000 passi geometrici di 5 piedi filiterii ciascuno.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
H. di 18 M.6277	Miglio o lega piccola di 17 $^{7}/_{10}$ a grado. . . .	6,	274		RQ
	Rast *mis. ant. de' Germani* = 2 leghe galliche = 3000 passi geometrici = 25. Stadii nautici .	5,	556		F
	ALOST. *Paesi Bassi.*				
	Auna grande		0,	719	R
	Auna di bottega		0,	639	R
	Piede		0,	277	R
	ALTONA . *Allemagna* .				
Y.575,7	Auna, o Elle		0,	573	R
	AMBERGA . *Allemagna* .				
	Auna		0,	835	R
	AMBURGO . *Allemagna* .				
M. 286	Piede = 12 pollici		0,	287	FL
M. 1 719	Tesa = 6 piedi		1,	722	
R.576 M.573	Auna, o Elle = 2 piedi		0,	574	FEI
M. 4.584	Pertica = 16 piedi = 8 aune		4,	592	HY
	Auna del Brabante (1)		0,	691	F YM
	Stiegen = 20 Aune		11,	480	L
	Schot per le tele = 3 Stiegens		34,	440	L
R. 7, 503	Lega di Amburgo = 2000 pertiche del Reno . .	7,	532,		M
	Lega di 25 a grado	4,	444,	454	F
	AMERICA INGLESE . *V.* Inghilterra				
	AMERICA *Portughese* .				
	Lega del Brasile	6,	543,		M
	AMERICA . *Spagnuola.*				
	Lega di 22 a grado.	5,	051,		FM
	AMERICA . *Stati Uniti* . *V.* Inghilterra.				
	AMSTERDAM. *Paesi Bassi* .				
M. 284.	Piede = 11 pollici		0,	283	RCFI NHA
	Palmo = $^{1}/_{3}$ del piede		0,	094	3 F
M. 1, 704	Tesa = 6 piedi		1,	700	
M. 3, 692	Ruthe, o verga = 13 piedi		3,	680	

(1) Quantunque questa misura abbia lo stesso nome in molte piazze del Regno de' Paesi Bassi, non è eguale per tutto, forse ha avuto unica origine, e con l' andare del tempo si è alterata la sua lunghezza.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
R. 688	Auna, Braccio, o Elle d' Olanda.		0,	690	ABIMN
	Auna di Fiandra, Elle, o Braccio fiammingo . .		0,	710	BMP
A. 0, 685	Auna del Brabante (1)		0,	666	8 TH
	ANCONA. *Italia*.				
F. 390	Piede		0,	409	6 V
	Pertica = 10 piedi		4,	096	
	Palmo		0,	243	B
YE. 657 / F. 616	Braccio		0,	642	5 BR
	Canna = 8 palmi		1,	944	B
	ANDER (s.). *Spagna*.				
	Vara		0,	833	A
	ANNOVER. *Allemagna*.				
	Piede		0,	293	FA
	Passo comune = 2 piedi		0,	586	
	Passo delle Foreste = 2 1/2 piedi		0,	732	
	Corda = 6 piedi		1,	758	
	Lanchter (*misura in uso nelle miniere a Harz*)		1,	954	F
	Verga corrente = 16 piedi		4,	688	
R. 582.	Auna, Braccio, o Elle		0,	584	AFN
	Auna di Calenberg.		0,	586	Y
	ANSPACH. *Franconia*.				
	Elle		0,	614	R
	ANVERSA. *Paesi Bassi*.				
	Piede		0,	286	8 AFR
	Roeden, o pertica = 20 piedi		5,	700	
R. 695 / Y. 690	Auna ordinaria del Brabante		0,	694	AFIL
	Auna piccola		0,	683	AF
	Auna per le seterie.		0,	724	F
	ARABIA antica e moderna.				
	Stadio nautico, di 666 2/3 a grado	0,	166,	666	F
	Stadio grande, di 500 a grado	0,	222,	450	O
	Miglio di 66 2/3 a grado	1,	666,	660	F
	Miglio moderno	1,	964,		MR

(1) V. nota Amburgo.

Digitized by Google

		Chil	Metri	Mill.	
	Farsac di 22 ½ a grado	5,	000,	000	FO
	Farsac grande di 16 ⅓ a grado	6,	666,	660	F
	Joim, Giam, Schene; di 5 ½ a grado	20,	000,	000	F
	Marhala, giornata di cammino	50,	000,	000	F
	Stazione	32,	472,	000	E
	ARAGONA. *Spagna.*				
F. 589.	Vara		0,	788	YR
	ARCANGEL. *Russia.*				
Y. 715.	Arschina		0,	711	BER
	ARGEL. *Asia.*				
	Picco		0.	397	R
	Picco grande		0,	467	R
	ARMENIA *Asia.*				
	Asparese, Vatavan, Stadio nautico	0,	166,	837	F
	Asparese degli Asparesi, Stadio grande	0,	222,	450	F
	Miglio = 7 ½ stadii grandi = 10 Asparesi	1,	668,	375	F
	Farsang = 3 miglia = 30 Asparesi	5,	005,	125	F
	ARRAW. *Svizzera.*				
	Brache		0,	594	R
	ATH. *V.* Tournay.				
	AUGUSTA, o AUGSBOURG. *Svevia.*				
	Piede		0,	296,	2 AE FT
E. 614 AF. 616	Auna grande		0,	611	RY
AEFI. 595	Auna piccola		0,	593	RTY
	BAMBERGA. *Franconia.*				
Y. 731	Auna, o Elle		0,	729	R
	BANTAM. *Is. Giava nelle Indie Or.*				
	Covit		0,	504	4 Y
	BARCELLONA. *Spagna.*				
A. 1,540 B. 523 F. 3 vare P. 1,575	Canna = 8 palmi = 2 vare		1,	581	BLY
R. 1,643	Vara		0,	790	Y
	BAIRUTH. *Franconia.*				
Y. 603	Auna, o Elle		0,	601	R

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	BASILÈA, o BALE. *Svizzera.*				
AFI. 300	Piede		0,	298	M
	Pertica = 16 piedi		4,	768	M
M. 544	Braccio per seterie		0,	548	AFILR
A. 3 brac.	Auna grande		1,	179	RM
	Auna di Parigi		1,	188	FC
	Lega d' Elvezia	8,	370		M
	BASTIA. V. Corsica.				
	BATAVIA. *Is. Giava nelle Indie Or.*				
	Gueza		0,	526	P
F. 461	Covit, o Cabido.		0,	503	RY
	BAUTZEN. *Allemagna.*				
	Elle grande		0,	821	R
	Elle piccola		0,	576	R
	BAVIERA. *Allemagna.*				
	Piede		0.	312	A
	Elle		0,	821	R
	BENGALA. *Asia.*				
	Covit di Bengala		0,	476	PRY
	Mezzo Covid delle Indie orientali = 9 poll. ingl.		0,	229	M
	BERGAMO. *Italia.*				
F. 456	Piede		0,	437	8 VX
	Cavezzo = 6 piedi		2,	626	8 X
R. 679					
AF. 656					
B. 648	Braccio da panno		0,	659	XY
E. 657					
I. 654					
	Braccio da fabbrica		0,	531	4 X
	BERGHEM. *Norvegia.*				
Y. 630	Auna, o Elle		0,	628	R
	BERGOPZOOM. *Paesi Bassi.*				
	Elle		0,	693	R
	BERLINO. *Prussia.*				
	Piede di Prussia		0,	305	3 R
A. 309	Piede di Berlino = 12 pollici.		0,	310	FIMT
	Auna di Breslavia		0,	550	M

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
R. 671 Y. 669 H. 690	Auna, o Braccio di Berlino (1)		0,	666	5 AFI MT
	Pertica, e Piede del Reno. *V. Reno* . . .				M
	BERNA. *Svizzera.*				
Y. 295	Piede elvetico.		0,	300	AF
B. 540 Y. 549 I. 546	Braccio		0,	542	AFR
	BEYERSDORF. *Allemagna.*				
	Elle		0,	660	R
	BIELEFELDT. *Svizzera.*				
	Elle		0,	585	R
	BIENNE, *Svizzera.*				
Y. 567	Braccio, o Auna		0,	565	R
	BILBAO. *Spagna.*				
	Vara		0,	852	R
	BISCAJA. *Spagna.*				
	Auna		0,	857	R
	BOEMIA. *Allemagna.*				
	Piede		0,	296	AF
	Klafter, o tesa = 6 piedi		1,	777	F
	Auna		0,	607	AF
	Lega di 16 a grado	6,	950,	000	AF
	BOIS-LE DUC. *Paesi Bassi.*				
	Auna		0,	685	R
	BOLOGNA. *Italia.*				
	Piede		0,	380	EFSVX
	Pertica = 10 piedi		3,	801	FS
R. 648 B. 635 AEF. 638 Y. 644	Braccio per le stamigne, e panni		0,	640	X
A. 619	Braccio per le tele		0,	519	FR
	Braccio per le seterie		0,	595	BN
	Miglio	1,	902,	263	F
	Miglio di 60 a grado. *V. Italia.*				

(1) E benanche in uso l' auna di Slesia.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	BOLZANO. *Tirolo.*				
	Piede		0,	336	F
	Corda = 8 piedi		2,	688	F
A. 693	Auna grande, o Elle.		0,	792	IRY
	Braccio		0,	550	AFR
	BONN. *Allemagna.*				
	Elle		0,	560	R
	BRABANTE. *Paesi Bassi.*				
R. 274	Piede		0,	285,	5FHN
Y. 692	Auna (*V.* Amsterd., Anversa, Francfort sul M., Bruxelles)		0,	694	R
	Lega di 1000 pertiche	5.	708,	738	F
	Lega di 25 a grado	4,	444,	454	C
	BRANDEBURGO. *Allemagna.*				
	Miglio		587,	816	R
	BRANNAU. *Boemia.*				
	Elle.		0,	777	R
	BRASILE. *America merid.*				
	Lega di 17 a grado	6,	535,	000	CF
	BREMA, o BREMEN. *Bassa Sassonia.*				
	Piede		0,	292	AF
Y. 576	Auna o Elle		0,	577	AFIPR
	BRESCIA. *Italia.*				
V. 471 Y. 470	Piede comune, o Braccio = 12 once		0,	475,	5 EFX
	Piede Orario		0,	330	F
	Piede de' Statuarij		0,	294	F
	Cavezzo = 6 braccia comuni		2,	850	F
AF. 647.	Braccio per la seta		0,	640	38 X
AFR. 682.	Braccio per le tele e panni		0,	674	12 X
	BRESLAVIA. *Prussia.*				
	Piede		0,	284	AF
	Auna ordinaria		0,	631	AF
	Auna per la tela		0,	776	F
R. 554	Auna per la Lana		0,	550	FHMY
R. 576	Auna di Slesia		0,	578	FY
	BROUCK. *Svizzera.*				
	Braccio.		0,	565	R

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	BRUGGES. *Paesi Bassi.*				
R. 700	Auna per le stoffe		0,	710	Y
	Auna per le tele		0,	692	Y
	Piede		0,	274	R
	BRUNSWICK. *Ducato di Brunswick.*				
	Piede		0,	284	2 AFH
Y. 572,8	Auna		0,	571	AFR
	BRUSSELLES. *Paesi Bassi.*				
	Piede		0,	275	75AFR
	Verga di 16 1/3 piedi; di 17 1/3 piedi, di 18 1/3 piedi, e di 20 1/3 piedi				R
R. 695	Auna del Brabante		0,	694	AFH
Y. 678	Auna piccola		0,	684	5 AFH
	BUDA. *Bassa Ungheria*				
	Auna		0,	574	R
	BUGIA. *Regno d' Algeri.*				
	Picco		0,	508	8 Y
	BURSA. *Prussia.*				
	Elle.		0,	844	R
	BURSA. *Natolia.*				
	Picco		0,	610	7 Y
	BURGOS. *Spagna.*				
	Vara.		0,	848	R
	BUXTUDA. *Allemagna.*				
	Elle		0,	582	R
	CADICE. *Spagna.*				
A. 833 I. 851 Y. 845	Vara		0,	848	BFR
	Canna = 2/8 di vara		0,	742	BF
	CAGLIARI. *V.* Sardegna.				
	CAIENNA. *America merid.*				
	Lega di 28 a grado	3,	968		F
	CAIRO. *Egitto.*				
Y. 681	Picco		0,	677	R

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Devakh, Gubito, o Nilometro (1)		0,	556	12EF
	CALEMBERG. *Annovarese.*				
	Piede		0,	293	F
	Passo comune d' Annover = 2 piedi		0,	586	F
	Passo delle Foreste = 2 ½ piedi		0,	732	F
	Corda = 6 piedi		1,	758	F
	Lachter Misura in uso nelle Miniere a Harz.		1,	953	F
	Verga corrente = 16 piedi		4,	688	F
R, 588	Auna		0,	586	F
	CALICUT, o CALCUTTA. *Indostan.*				
R, 457	Covit.		0,	412	PY
	CAMBRAI. *Paesi Bassi.*				
A. 733 Y. 746	Auna		0,	744	R
	CANADA'. *America Ingl.*				
	Lega Parigina di 2000 tese	3,	898,		F
	CANARIE. *Isole sotto il dominio di Spagna.*				
	Vara		0,	859	RY
	CANDIA. *Is. Turchia europea.*				
R. 637	Picco		0,	630	5 BY
	CANTON. *V.* Cina.				
	CARLSBAD. *Boemia.*				
	Elle lunga		0,	677	R
	Elle corta		0,	592	R
	CARPI. *Italia*				
	Braccio		0,	631	R
	CARTAGENA. *V.* Castiglia.				
	CASALE. *Italia.*				
	Braccio		0.	661	R
	CASCHAU. *Allemagna.*				
	Elle		0,	603	R
	CASSEL. *Allemagna.*				
Y. 563	Auna		0,	561	FR

(1) Questo cubito serve principalmente a misurare l' incremento del Nilo. È marcato sopra una colonna di marmo, che fa parte di un antico edifizio denominato Mokkias, o Mikkias (questa parola significa misura) situato nell'Isola di Rodda in mezzo al Nilo tra l' antico Cairo, e Giza.

Digitized by Google

	Chil	Metri	Mill.	
CASTIGLIA . *Spagna.*				
Palmo = 9 pollici = 12 digiti = 3 palmi piccoli		0,	209,	14 FM
r. = 15 digiti } Piede = 16 digiti = 12 pollici = 144 linee .		0,	278,	86 FM
r. 45 digiti Vara = 48 digiti = 4 palmi = 3 piedi . .		0,	836,	6 CMR
Tesa, o Estadal = 6 piedi = 2 vare . . .		1,	673,	16 M
Codo, *per gli alberi di nave* = 2 piedi. .		0,	557,	72 M
Lega di Castiglia, di 16 $^{2}/_{3}$ a grado = 24000 piedi .	6,	693		FM
Lega giuridica = 15000 piedi	4,	183		FM
CEFALONIA . *V.* Zante.				
CENTO . *Italia.*				
Piede = 12 once		0,	396,	45 X
Braccio		0,	637,	6 X
CERVIA . *Italia.*				
Piede = 10 once		0,	649,	33 X
Piede da legno		0,	346,	19 X
Braccio		0,	666,	55 X
GESENA . *Italia.*				
Piede = 10 once		0,	538,	47 X
Braccio da tela		0,	702,	36 X
Braccio da lana e seta		0,	619,	73 X
CHARLEROI . *Paesi Bassi..*				
Auna		0,	680,	R
CHIAVENNA . *Italia.*				
Piede = 12 once.		0,	527,	19 X
Braccio da seta		0,	527,	20 X
Braccio lungo		0,	670,	85 X
CHIMAY. *Paesi Bassi.*				
Auna grande		0,	974,	R
Auna piccola		0,	731,	R
CHIO. *Arcipelago.*				
Pick		0,	606	R
CINA . *Asia.*				
Chè, piede, o cubito = 10 Çun		0,	321,	2 CFO
Çun, Çen, o Çuen, pollice = 10 Fuen . .		0,	032,	12 F
Fuen = 10 Ly		0.	003,	21 F

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Ly = 10 Hào (1)		0,	000,	32 F
	Hào = 10 Su (1)				F
	Su = 10 hoè (1)				F
y. 358.	Govit, o Cabido di Canton		0,	356	R
	Cubito di Pekin		0,	469	R
	Cobre (mis. mercantile) = 2 Chè		0,	642	F
	Pù, o Puu, passo o braccio = 5 Chè (2). .		1,	606	
	Chang, canna = 2 Puù = 10 Chè. . . .		3,	212	
	Li antico (Itin.) = 144 Chang . . .		462,	528	
	Li moderno = 180 Chang (3)		578,	160	
	Pù = 10 Li antichi = 8 Li moderni . . .	4,	625,	280	
	Çan = 10 Pù (4)	46,	252,	800	
	CIPRO. *Is. del mediterraneo.*				
PK. 670 Y. 673 R. 663	Pico		0,	672	R
	COBLENTZ. *Allemagna.*				
	Elle		0,	558	R

(1) Queste divisioni estremamente piccole sono immaginarie, e servono soltanto ad esprimere delle frazioni decimali, senza che si possano tracciare sopra alcuno strumento meccanico.

(2) Si crede che il Puù sia la misura della media statura d' un Cinese (F nel mentre che nel corso dell' opera critica con fondate ragioni coloro che lo rapportano per 6 Chè, pur non dimeno egli cade nello stesso equivoco nelle sue tavole, e perciò si trova in contradizione con le altre divisioni.)

(3) Nell' anno 1662 con decreto dell' Imperatore Kan-ni venne fissato il Li a 180 Chang, a 360 Puù, ed a 1800 Chè, sul Campione del Chè impiegato per le fabbriche, ed altre opere del Palazzo di Pekin. Contano 200 di questi Li per un grado terrestre di cerchio massimo, che dividono in gradi 365 1/4 quantunque in realtà uno di questi gradi non ne contenga che 189,7; e ciò per non ardire alcuno di rettificare l' idea dell' Imperatore, la cui dinastia, di famiglia tartara, regna ancora.

(4) Il Can è il cammino che un Cinese può fare in un giorno.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill	
	COBURGO . *Allemagna* .				
Y. 588	Auna		0,	586	2 R
	COLONIA . *Prussia* .				
A 276	Piede		0,	275	2EFHR
BI. 687 Y. 634	Auna , o Elle (*misura lunga*)		0,	694	7 FPR
A. 0,577 B. 0,569 FY. 0,578	Auna , o Elle (*misura corta*)		0,	574	PR
	COMO . *Italia* .				
	Piede = 12 once		0,	451	2 LVX
	Braccio . *V.* Milano				X
	CONISBERGA . *V.* Konisberga .				
	COPENAGUE . *Danimarca* .				
	Piede , o Fool (1) = 2 quarteer = 12 pollici = 144 linee = piede del Reno . . .		0,	314	AEFH
	Faon , Tesa , o Braccio = 3 Alen = 6 piedi.		1,	884	LMPR
Y 631	Alen , o Auna di Danimarca = 2 piedi. . .		0,	628	
	Elle di Copenague		0,	640	R
	Pertica = 10 Piedi		3,	140	M
	Palmo (2)		0,	088	L
A. 7,522 O. 14 1/2 a grado	Lega , o Miglio = 12000 Aune ; e di 14 3/4 a grado	7,	532,	377	FMR
	CORFU . *Is. Ionie*				
E. 576 Y. 578	Picco		0,	574	R
	COROMANDEL. *Indie or.*				
	Gos , Gau , o Lega di 11 a grado	10,	100,		EF

(1) Il piede cubico di acqua dolce è la regola di tutt' i pesi e misure per tutta la Danimarca , e, con picciolissimo divario , per la Norvegia , esso pesa 62 libbre Danesi.

(2) Questo Palmo è la terza parte di 10 pollici e 2 linee del piede suddetto , serve soltanto per la misura degli alberi delle Navi , ed altri legni rotondi che vendonsi in Norvegia.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	CORSICA. *Is. del mediterraneo.*				
	Palmo (1)		0,	250	KRY
	COSTANTINOPOLI, o STAMBOL. *Turchia.*				
	Pichys, Pico stambolino, o piede . : . . .		0,	709	AEFMN
	Piede di Grecia		0,	306	M
F. 708 R. 670	Archim, o gran Pico, *per tele, e seterie* .		0,	676	BEMPY
A. 642 EPY. 650 M. 634	Belledy, o Pico piccolo, detto anche Endaye, o Endrezeh, *pe' panni e lavori di lana.*		0,	648	EPRY
	Pichys, *per le tele grossolane*		0,	828	AF
	Berrì (*itin.*)	1,	670		M
	COSTANZA. *Allemagna.*				
Y. 747.	Auna, o Elle (*misura lunga*)		0,	743	R
	Auna, o Elle (*misura corta*)		0,	691	R
	CRACOVIA. *Polonia.*				
	Piede		0,	356	4 FH
	Elle nuova.		0,	617	R
	CREMA. *Italia.*				
F. 468.	Piede 12 once		0,	469	78 X
	Cavezzo, o tesa = 6 piedi		2,	818	68
R. 669	Braccio		0,	670	16 X
	CREMONA. *Italia.*				
	Piede 12 once		0,	483	5 VX
	Cavezzo, o tesa = 6 piedi		2,	901	
B. 608 F. 594 K. 606 X. c. Mil.	Braccio *pe' panni*		0,	699	R
	Braccio *per tele*		0,	594	RX
	CULBACH, o CULEMBAK. *Allemagna.*				
	Auna		0,	614	7 RY

(1) Nell' interno dell' Isola è ancora in uso il palmo di Genova. Le misure e pesi legali sono que'della Francia.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	CURAÇAO. *America.*				
	Varra		0,	833	R
	CURTRAI. *Paesi Bassi.*				
	Piede		0,	297	6 R
A. 743 Y. 741	Auna *per le tele crude*		0,	737	5 R
	Auna *per le tele bianche*		0,	691	R
	Auna *de' merciai*		0,	710	R
	DAMASCO. *Turchia Asiatica.*				
F. 632 P. 582	Pechys, o Pico		0,	584	9 K Y
	DAMME. *V.* Brugges.				
	DANIMARCA. *V.* Copenague.				
	DANZICA. *Prussia.*				
	Piede		0,	287	AEFH
B. 576.	Auna		0,	574	AFHPR
	DIEST. *Paesi Bassi.*				
	Auna.		0,	684	R
	DRESDA. *Sassonia.*				
	Piede		0,	287	6FNH
A 283	Lachter di Sassonia *per le miniere*		1,	983	F
	Auna, o Elle		0,	566	AFHNR
	DUBLINO. *Irlanda.*				
	Yarda, o Auna di Dublino		1,	162	R
Y. 0. 906	Verga, o Yarda inglese.		0,	914	4 FR
	NOTA. Per le altre misure lin. *V.* Irlanda.				
	DUSSELDORF. *Allemagna.*				
	Elle		0,	539	5 R
	EDIMBURGO. *Scozia.*				
	Piede		0,	306	E
E. 962 L. 944 I. 934 V. 956	Auna		0,	958	Y
	Yard		0,	950	R
	EGITTO. *Africa.*				
	Picco		0,	678	P

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
NOTA.	Per le altre mis. lin. *V.* Cairo, Alessandria.				
	EGITTO ANTICO. *V. Tavole delle mis. ant.*				
	ELBINGA *Prussia.*				
Y. 567.	Auna, o Elle		0,	565	R
	EMBDEN. *Allemagna.*				
	Auna o Elle		0,	670	FR
	ERFORD. *Sassonia.*				
	Auna grande		0,	550	FHRY
	Auna piccola		0,	404	FHR
	Piede		0,	282	F
	FAENZA. *Italia*				
	Piede = 10 once		0,	479	77 X
	Braccio da panno		0,	638	66 X
	Braccio da tele nostrali		0,	719	74 X
	FAMAGOSTA. *V.* Cipro.				
	FERMO. *Italia.*				
	Piede		0,	424	5 V
	Braccio		0,	658	Y
	FERRARA. *Italia.*				
F. 401	Piede = 12 once		0,	403	85VX
	Pertica = 10 piedi		4.	038	
B. 663	Braccio per la lana e tela		0,	673	61XY
B. 624 Y. 633	Braccio per la seta		0,	634	XR
	Miglio	1,	357		F
	FEZ. *Regno di Marocco*				
	Palmo (*serve per tutto il Regno*)		0,	182	6 E
	FIRENZE. *Italia.*				
AF. 582 M. 591 R. 599 Y. 593	Braccio detto *a panno* = 20 soldi = 2 palmi		0,	583	62 DS VX
	Soldo = 12 denari		0,	029	18
	Denaro		0,	002	43
	Canna agrimensoria = 5 Braccia		2,	918	13

M

		Chil.	Metri	Mill.	
M. 2, 362 R. 2,370	Canna per li panni = 4 Braccia = 8 palmi (1).		2,	333	D
R. 294	Palmo pe' panni (1)		0,	291	6
M. 582 R. 588	Braccio per le seterie (1) = 2 palmi . . .		0,	597	AD
RM. 2,328	Canna per le seterie (1) = 8 palmi		2,	388	D
R. 291	Palmo per le seterie (1)		0,	298	5
A. 1,628	Miglio = 2833 ⅓ Braccia a panno	1,	653,	600	D
	Miglio Italiano di 60 *a grado*	1,	851,	800	M
	FLEMBURGO . *Danimarca.*				
Y. 572	Auna		0,	573	R
	FLESSINGA . *Paesi Bassi* .				
	Elle		0,	707	R
	Piede		0,	301	4 R
	FORLI . *Italia* .				
	Piede = 10 once		0,	488	2 VX
R. 615	Braccio *da panno* .		0,	621	96 X
	Braccio *da tele nostrali*		0,	737	3 X
	FRANCFORT SUL MENO . *Allemagna* .				
A. 284 M. 286	Piede		0,	286	5 EF IT
A. 3,552	Pertica = 12 ½ piedi		3,	581	25 F
	Auna ordinaria, *per le merci di lana* . . .		0,	561	AF
D. 534 R. 765 Y. 535	Auna *per la tela*, o Auna di Francfort . .		0,	539	6 AFH PMT

(1) Queste misure si usavano prima del 1782, e se ne fa ancora menzione, ma non sono legali, in seguito di Editto di quell' anno del Granduca Pietro Leopoldo che stabilì uniformità di misure in tutta la Toscana, e che sono le altre quì rapportate. Di fatti nel 1808 fu incaricata una Commissione per la formazione delle tavole comparative delle misure e pesi della Toscana, con quelle del nuovo sistema metrico adottato in Francia; le medesime portano una sola specie di braccio, che è il *Braccio a panno*, la *Canna* di 5 braccia, ed il Miglio.

Oltre a queste misure usavansi in Firenze il Passo = 3 braccia *a panno*, qual braccio denominavasi anche *Piede geografico*; ed il Cavezzo = 6 di dette braccia o Piedi.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Auna del Brabante *alle fiere*		0,	691	FHMNP
M. 1,188	Auna di Parigi alle fiere (scarsa)		1,	181	IP
	FRANCFORT SULL' ODER. *Prussia.*				
B. 660 R. 691 P. 667	Auna , o Elle		0,	670	8 y
	FRANCIA.				
	Metro = decimilionesima parte della distanza dal Polo all' equatore (1)		1,	000	
	Misure lineari usitate prima della introduzione del nuovo sistema metrico , alcune delle quali sono tuttavia in uso , quantunque non legali.				
A. 1, 948	Tesa , detta dell' Accademia = 6 piedi di Re (2).		1,	949	04 C
	Passo geometrico = 5 piedi di Re (3) . .		1.	624	2 AF
	Passo di campo = 3 piedi di Re		0,	974	52AF

(1) Pe' suoi multipli e summultipli V. Quadro del nuovo sistema metrico pag. 168. P. I. il solo ammesso legalmente in tutto il Regno.

(2) La tesa stessa detta del *Castelletto* prima dell' anno 1668. era di metri 1, 95943.

(3) Questo passo in Marina , viene denominato *Brasse* o *Brassata* , ed è usato a misurare i cordami , le profondità de' mari ec. Anticamente si distingueva in tre brassate diverse , questa che ultimamente è stata la sola adottata chiamavasi *Brassata piccola* , e ne usavano i Padroni de'piccoli legni ; la *brassata mezzana* di piedi 5 ½ serviva per le navi mercantili , e la *brassata grande* di 6 piedi per le Navi da Guerra.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Piede di Re = 12 pollici = 144 linee = 1440 decimi di linea, o 1728 punti (1) . . .		0,	324	84AC
	Piede delle seguenti Provincie, o Città.				
	Agen, agrimensorio, detto di terra		0,	342	F
F. 271	*Aix*		0,	273	A
	Avignone		0,	271	AF
	Besançon		0,	309	5 AF
	Bordeau, agrimensorio detto di terra . . .		0,	356	4 AF
	Clermont		0,	297	8 F
	Delfinato		0,	341	A
	Dieppe		0,	313	6 AF
A. 313	*Digione*		0,	314	F
	Douai		0,	298	A
	Franca Contea		0,	357	A
	Grenoble		0,	340	8 F
	Lione		0,	340	8 AF
	Lilla		0,	297	77 R
	Lorena		0,	291	4 AF
	Macon		0,	334	6 F
	Normandia.		0,	325	A
	Parigi = 12 poll. 144 linee = 1728 punti .		0,	324	8ACFR
	Perche = 13 pollici di Re		0,	351	9 F
	Ponthieu = 11 pollici di Re		0,	297	7 AF
	Revel		0.	267	8 F
	Roano		0,	324	8 F
	Sedan		0,	270	7 F
	Strasburgo, detto di Città = 12 poll. = 1200 parti.		0,	289	4 AF
	Id. per l'agrimensura detto *Der land Schuhe*.		0,	295	3 F

(1) Il Piede di Re, che ora è lo stesso di quello di *Parigi*, era prima del 1668 eguale a metri 0,32659. I Geometri lo dividono in 12 pollici, il pollice in 12 linee, e la linea in 10 parti; ma usualmente la linea dividesi in 12 punti.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Vienne		0,	322	F
	Villa franca		0,	331	F
	Palmo delle seguenti Città.				
	Marsiglia		0,	250	AF
	Montpellier, detto Pam. = 8 minuti		0,	250	AF
	Nerac		0,	230	1 F
	Tolosa = 8 Pollici = 96 linee		0,	224	5 AF
	Canna delle seguenti Provincie o Città.				
AF. 1,970	*Avignone*		1,	981	R
	Alta Linguadocca		1,	981	R
F. 1, 985	*Bassa Linguadocca*		1,	783	R
A. 1,989 F. 1,985	*Marsiglia* per la seta (1)		2,	012	R
F. 2, 122	Id. pe'panni, detta anche Auna		2,	112	A
A. 1,728	*Montalbano*		1,	783	FR
	Montpellier = 8 Pans.		2,	000	AF
F. 1, 988	Id. altra comune		1,	981	R
AF. 1,970	*Nimes*		1,	941	R
F. 1,983	*Provenza*		1,	981	R
	Sommieres		1,	980	AF
AF. 1,931	*Tolone*		1,	939	R
	Tolosa = 8 palmi		1,	796	FR
	Voiron		1,	381	6 AF
	Uzes		1,	980	8 AF
	Auna delle seguenti Provincie o Città.				
A. 1,816	*Abbeville*		1,	181	3 F
	Andusa		1,	981	F
AF. 724	*Arras*		0,	698	R
	Avignone		1,	167	R
A. 1,055	*Baionna*		0,	885	FR
AF. 1,188	*Bordeaux*		1,	191	R

(1) Per la tela. V. Auna.

		Chil.	Metri	Mill.	
F. 799,83	*Borgogna*		0,	808	R
	Bourg-en-Bresse		1,	465	AR
F. 1,376	*Brettagna*		1,	387	R
F. 734	*Cambray*		0,	744	R
	Cassel		0,	561	3 F
	Delfinato		1,	969	3 FR
	Digione		1,	182	A
F. 587.	*Douai*		0,	840	A
	Dunquerque		0,	681	R
	Gravelines		0,	725	R
AF. 1,426	*Laval*		1,	432	R
AF. 695	*Lilla*		0,	693	R
	Lisieux		1,	132	R
	S. Malò per la tela.		0,	848	9 F
	Id. pe' panni		0,	625	5 F
AF. 1,164	*Marsiglia*, per la tela (1)		1.	170	R
	Morlaix		1,	347	R
	Nancy		0,	628	5 FR
	Nantes, detta auna nantese		1,	386	APR
	Id. altra		0,	645	AFR
	Id. di Parigi		1,	188	5 AF
	Nevers		1,	190	A
	Normandia		1,	188	A
	Nosai, detta anche verga		1,	782	67
	Orleans		1,	188	
	Parigi = 3 piedi, 7 poll., 10 $^5/_6$ linee (pe'panni).		1,	188	45 AC
	per le seterie		1,	191	M
	per la tela		1,	182	M
	Picardia		0,	799	8 FR
	Renues		1,	385	FR
	Revel		0,	535	F
A. 1,186 / T. 1,155	*Roano* pel panno, e seterie		1,	164	R

(1) Pe'panni, e seta. V. Canna.

		Chil.	Metri	Mill.	
	Id. per le telerie		1,	396	FR
	Rochelle (La)		1,	188	4 F
	San Malò. Auna piccola		0,	625	R
	Auna grande		0,	849	R
F. 524	*Strasburgo*, detta di Città		0,	538	AR
	Id. come Parigi		1,	188	4 F
	Troyes, per la tela.		0,	793	AFR
	Valencienne		0,	658	40 F
AF. 1,354	*Vitrè*		1,	340	R
	Id. per la flanella		1,	213	R
	Voiron		1,	382	
	Pertica legale = 22 piedi di Re		7,	146	5 ACF
	Pertica delle seguenti Provincie o Città				F
	Anjou = 25 piedi di Re		8,	121	
	Berry = 22 piedi di Re		7,	146	5
	Borgogna = 19 piedi di Re.		6,	172	
	Id. altra = 9 ½ piedi di Digione . .		2,	983	
	Brettagna = 24 piedi di Re		7,	796	
	Bulles = 24 piedi di Re		7,	796	
	Chalons sul Marne = 21 piedi di Re . .		6,	821	6
	Chartriani (*Paesi*) = 22 piedi di Re . .		7,	146	5
	Fiandra franc. 25 piedi di Re		8,	121	
	Linguadocca = 8 Pans di Montpellier . .		2,	003	
	Lorena = 10 piedi di Lorena		2,	914	
	Lione = 7 ½ piedi di Lione		2,	556	5
	Maine = 25 piedi di Re		8,	121	
	Montargis, corda = 20 piedi di Re . . .		6,	496	8
A. 2,463	*Nantes*, Gaule di lastricatori, ed Agrimensori.		2,	436	3
	Navarra bassa per le vallate di Mixe, ed Arberona		5,	143	3
	Id. per le vallate di Cize, ed Ostabarets.		5,	035	
	Nivernese = 24 piedi di Re		7,	796	
	Normandia = 22 piedi di Re		7,	146	5
	Id. comune 22 piedi 11 poll.		7,	444	
	Orleans = 20 piedi di Re		6,	496	8
	Parigi = 18 piedi di Re		5,	847	M

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill	
	Perche = 24 piedi di Perche		8,	445,	
	Poitou = 25 piedi di Re		8,	121	
	Strasburgo, detta Ruthe =10 pied. Agrimensorj.		2,	952,	8
	Tirena = 25 piedi Re		8,	121	
	Chilometro (Itin) = 1000 metri	1,	000		
	Misure itinerarie, in uso prima dell' adozione del nuovo sistema.				
R. 5,565	Lega oraria, o di marina, di 20 a grado = tese 2850, 41 = 3 miglia	5,	555,	600	AC
	Miglio marino di 60 a grado	1,	851,	800	AC
R. 4, 452	Lega terrestre, o comune di 25 a grado (1) .	4,	444,	400	AC
	Lega di posta = 2000 tese	3,	898	000	CR
	Lega media	5,	000	000	M
	Lega delle seguenti Provincie o Città				LF
	Anjou, di 33 a grado	3,	366,	7	
	Artois, di 28 a grado.	3,	968,	4	
	Beauce, di 33 a grado	3,	366,	7	
	Berri, di 26 a grado	4,	273,	3	
	Borbonese di 23 a grado	4,	831		
	Borgogna, di 2652 tese	5,	168,	8	
	Bretagna, di 33 a grado	3,	366,	7	
	Gatinese, di 1700 tese	3,	313,	4	
	Guascogna, di 3000 tese	5,	847,		
	Lionese, di 23 a grado	4,	831,		
	Maine, di 24 a grado	4,	629,	6	
	Id. di molino Signoriale	5,	061,	7	
	Marsiglia, (olim.) Stadio Pitico	0,	148		
	Mormandia, di 25 a grado	4,	444.	4	
	Parigi, di 2000 tese (detta di Posta) . .	3,	898,	1	M
	Perche, di 24 a grado	4,	629,	6	

(1) Questa lega, in seguito del metro definitivo, si è trovata di tese 2280, 33. C.

Digitized by Google

		Chil.	Meri	Mill.	
	Picardia, di 25 a grado	4,	444.	4	
	Poitou, di 24 a grado	4,	629.	6	
	Provenza, di 3000 tese	5,	847.		
	Sciampagna, di 25 a grado	4,	444.	4	
	Turena, di 2000 tese	3,	898		
	FREIBERGA. *Sassonia.*				
	Elle		0,	567	R
	FURNES. V. Brugges.				
	Piede		0,	273	R
	GAND. *Paesi Bassi.*				
	Piede da costruzione		0,	297	77 R
	Piede		0,	275	3 FR
	Elle *per le tele crude*		0,	765	R
F. 733, 6	Auna *per le tele bianche*		0,	728	R
	Auna di merciai		0,	698	R
	GENOVA. *Italia.*				
R. 2, 636	Canna grossa *pe' panni* = 10 ½ palmi		2,	615	44
R. 2, 510	Canna *per le tele* ec. = 10 palmi		2,	490	9
A. 2, 178 R. 2, 259	Canna piccola o comune = 9 palmi		2,	241	8
	Braccio = 2 ⅓ palmi		0,	581	2
A. 242 PF. 248, 3 BENMR. 251	Palmo = 12 once	2	0,	249	09 VX YQ
	GERA. *Princip. di Reuss.*				
	Auna		0,	558	6 F
	GERUSALEMME. *Turchia Asiatica.*				
	Picco		0,	689	Y
	GIAPPONE. *Asia.*				
Y. 1, 908	Inke, o Picco		1,	901	PR
	Lega di 25 a grado	4,	444,	400	Z
	GIAVA. *Indie Or.*				
	Covit		0,	504	Y

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	GIBILTERRA. *Spagna.*				
Y. 842	Vara (1)		0,	848	R
	GINEVRA. *Svizzera.*				
	Piede di Ginevra		0,	487	M
IWIL. 1,188	Auna di Parigi, *per sete, panni, telerie, ec. all' ingrosso*		1,	191	M
AFL. 1,143 / I. 1,146	Auna di Ginevra *per le telerie a dettaglio.* .		1,	144	BHMR
AFL. 1,162 / Y. 1,171	Auna id. *per le stoffe di lana*		1,	164	P
	Lega di Svizzera (2)	8,	370		M
	GLATZ. *Silesia.*				
	Elle		0,	586	R
	GOA. *Indostan.*				
	Cabido		0,	686	R
	Cando		1,	192	F
	Vara portoghese ed altre misure. V. Lisbona.				
	GOERLITZ. *Allemagna.*				
	Elle		0,	564	R
	GOES. *Zelanda.*				
	Auna		0,	743	R
	GOMRON. *Golfo Persico*				
	Pick		0,	610	R
	Cabido		0,	961	R
	Gueza		0,	984	R
	GOTHA. *Sassonia.*				
	Piede comune = 12 pollici = 120 linee . .		0,	281	96FH
	Piede degli Architetti		0,	288	97FH
	Pertica di 14, 16, e 18 piedi comuni . .				F
	Auna		0,	565	FH
	GOTHEMBURGO. *Svezia*				
Y. 600	Braccio, o Elle		0,	594	R

(1) Per le altre misure. V. Inghilterra.

(2) Sono benanche in uso in Ginevra, le diverse leghe di Francia M

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	GRANATA . *Spagna.*				
F. 693	Vara		0,	335	R
	GRECIA.				
	Piede		0,	306	M
	Palmo		0,	248	E
	Canna = 8 palmi		1,	984	E
	NOTA, per le misure antiche, V. Tavole.				
	Stadio pitico, o della Focide		148,	148	F
	Stadio olimpico, o del Peloponeso		192,	890	F
	GRIPSWALD. *Pomerania.*				
	Elle		0,	582	R
	GRONINGA . *Paesi Bassi.*				
	Elle		0,	693	R
	GUASTALLA . *Italia*				
F. 683	Braccio		0,	693	R
	GUBEN . *Lusazia.*				
	Elle		0,	668	R
	GUINEA . *Costa Occident. d' Africa.*				
	Iacktant		3,	659	R
	HALL. *Paesi Bassi.*				
	Auna		0,	729	R
	HARLEM. *Paesi Bassi.*				
A. 743 A. 683 F. 693	Auna, o Elle		0,	728	R
	Piede		0,	284	A
	HAYE (LA), o DEN-HAAG. *Paesi Bassi.*				
	Piede		0,	324	8 F
F. 683	Auna		0,	694	R
	HILDESTEIN, o HILDESIA. *Annovarese*				
	Piede		0,	283	5 F
	Auna.		0,	560	RY
	HOFF. *Franconia.*				
	Elle		0,	637	R

		Chil.	Metri	Mill	
	HOLSTEIN. *Allemagna.*				
	Piede		0,	298	4 F
	IAGERNDORFF. *Silesia.*				
	Elle		0,	568	R
	IMOLA. *Italia.*				
	Piede = 10 once		0,	439	66 X
	Braccio		0,	639	35 X
	INDIA ORIENTALE.				
F. 461.	Cavido, o Covid = 18 poll. ingl.		0,	457	MR
	Miglio arabico	1,	960		M
	Cos, o Coru	2,	600		F
	Nari, o Nali	1,	754		F
	Codam	13,	156		F
R. 3,709.	Parasango delle Indie di 30 a grado, o lega. .	3,	704		M
	Parasango di Persia	4,	987		M
	INDOSTAN, o INDIA OCCIDENTALE.				
	Cos, o Coru	2,	600		F
	INGHILTERRA. *Gran Brettagna.*				
E. 304,9 H. 304,5 I. 306,5 OM. 305	Piede (*), o Foot = 4 palm. = 1 1/3 span. = 12 pollici = 144 linee (1)		0,	304	79(a)
	Cubito = 1 1/2 piedi = 2 span = 18 poll.		0,	457	18
R. 924	Yard (*), verga, o Canna = 3 piedi. . .		0,	914	37(a)
	Pace, o passo = 5 piedi		1,	523	95

(*) Queste misure sono le sole legali dal 1.° Gennaro 1826; conservate intatte con l'ultima Legge sullo stabilimento delle *Misure imperiali*, da avere effetto da dett' epoca. Le sole misure di capacità sono state modificate.

(1) La lunghezza del pendolo semplice che alla latitudine di Londra, ed al livello del mare, batte nel voto il minuto secondo sessagesimale di tempo medio, è di pollici inglesi 39, 1393. Tale lunghezza conosciuta, si può col calcolo, ricavare i *campioni* delle altre misure. V. Tav. rispettive.

(a) ACFPTVX, e Mis. Imp. ingl. portate dal Bulletin des sciences Technolog. ec. Paris. Avril. 1826.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Fathom (*) Braccio, o Tesa = 6 piedi . .		1,	828	74
	Pole, o Pertica = 18 piedi (*questa misura variava*) .				
	Auna grande, come Parigi		1,	188	45AF
	Furlong, o Stadio = 660 piedi		201,	161	EF
R. 1,610	Miglio legale (*) 8 Furlongs = 880 Fathoms = 1760 Yards	1,	609,	288	EFGM
	Miglio detto *di Londra*	1,	524,	471	R
R. 1,855,	Miglio maris di 60 a grado.	1,	851,	800	FM
R. 5, 665	League, o lega marina di 20 a grado . . .	5,	555,	500	FM
	INGOLSTADT. *Baviera*.				
	Elle		0,	796	R
	INSPRUCK. *Tirolo*.				
	Piede		0,	335	6 F
	Auna. V. Tirolo.				
	IRLANDA. *Gran Brettagna*.				
	Auna. V. Dublino; per le altre mis. minime V. Inghilterra.				
	Stadio = 600 piedi geometrici		166,	668	F
	Miglio 8 $^1/_3$ Stadii	1,	388,	900	F
	Lega = 1 $^1/_2$ miglia	2,	083,	350	F
	ISLANDA. *V.* Danimarca.				
	ISPAHAN. *V.* Persia.				
	Gueza, o Auna		0,	951	RF
	ITALIA.				
R. 1, 855	Miglio moderno, detto comune, di 60 a grado.	1,	851,	800	CMO
	IVERDUN. *Svizzera*.				
F. 1, 097.	Auna.		1,	095	R
	KEMPTEN. *Svevia*.				
	Elle		0,	679	R
	KIEL. *Allemagna*.				
	Elle		0,	575	R

(*) V. la nota alla pag. prec.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	KOENISBERGA . *Prussia.*				
F. 308	Piede		0,	316	R
A. 671 B. 568 Y. 577	Auna, o Elle		0,	575	FR
	Auna di Berlino		0,	666	5 M
	LACEDEMONE, o MISISTRA . *Grecia*				
	Pico		0,	457	PRY
	LANGENSALZA . *Turingia.*				
	Auna, o Elle		0,	578	FHR
	LAUBAN . *Allemagna.*				
	Elle		0,	564	R
	LÉCLUSE . *Paesi Bassi.*				
	Auna		0,	725	R
	LENTZBOURG . *Svizzera.*				
	Braccio		0,	624	F RY
	Auna di Parigi		1,	188	45 F
	LEPANTO . *Turchia.*				
	Pick		0,	636	R
	LEYDE, LEIDEN, o LEIDA. *Paesi Bassi.*				
	Piede = 12 pollici = 144 linee		0,	314	AEFH
	Pertica = 12 piedi		3,	768	
Y. 685, 3	Auna		0,	689	AEF
	LIEGI . *Paesi Bassi.*				
	Piede		0,	291	7 AFR
B. 540	Auna		0,	548	AFY
	Elle		0,	656	R
	LIMA . *V.* Perù.				
	LINDAU, o LINDAVIA . *Allemagna.*				
	Auna		0,	693	7 Y
	LINTZ. *Allemagna.*				
	Auna		0,	792	B
	LIPSIA, o LEIPSICK . *Sassonia.*				
AF. 287,6 B. 282 E. 284	Piede		0,	283	FNY

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Pertica = 15 piedi		4,	245	
	Auna *per le seterie*		0,	689	AEF
	Auna di Parigi		1,	188	
AF. 566	Auna *per la lana*		0,	556	R
	LISBONA . *Portogallo* .				
E. 315 HN. 312,8	Piede, o mezzo covado.		0,	338	5 M
FY. 218 A. 281	Craveiro, o Palmo grande = 8 pollici . . .		0,	225	7BMR
	Palmo piccolo, o minore		0,	219	2 MR
A. 656 E. 674 Y. 654	Covado, o Cavido per la seta = 3 palmi grandi = 24 pollici		0,	677	BMPR
A. 1,093 Y. 1,118	Vara, o Barro = 5 palmi minori = 40 poll.		1,	096	BFIMR
	Braça = 2 vare		2,	192	FM
	LIVORNO . *V.* Firenze .				
	Braccio per le costruzioni		0,	548	M
	LODI . *Italia.*				
	Braccio . *V.* Milano				X
	Piede = 12 once		0,	455	33FX
	Cavezzo = 6 piedi		2,	731	98 F
	LOMBARDIA . *Italia* .				
	Miglio	1,	652		A
	LONDRA . *V.* Inghilterra .				
	Misure in uso prima del 1826.				
F. 906 EP. 1,182	Elle, o Auna *per le tele* = 1 1/4 Yard = 45 pollici		1,	143	BKMRX
	Elle piccola		0,	686	R
	Gode, detta Auna in frisa *per le stoffe di lana ordinarie*		0,	701	6BFPR
	Pertica = 16 1/2 piedi = 5 1/2 Yard . . .		5,	029	M
	LOSANNA . *Svizzera.*				
F. 1,070 Y. 1,073	Auna		1,	076	BFR

		Chil.	Metri	Mil.	
	LOUVAIN . *Paesi Bassi* .				
	Auna (misura lunga)		0,	680	R
	Auna del Brabante		0,	693	F
	Piede		0,	285	9 R
	LUBECK . *Allemagna* .				
	Piede		0,	290	AF
AF. 575 F. 581	Auna		0,	578	Y
	LUCCA . *Italia*.				
	Piede		0,	590	AF
A. 577 B. 571	Braccio *per le seterie*		0,	578	6 FRY
B. 598 E. 590	Braccio *per le stoffe di lana*		0,	605	AFRY
	Canna = 4 Braccia (di seta , o di lana) .				
	LUGO . *Italia* .				
	Piede = 10 once		0,	410	05 X
	Braccio		0,	637	97 X
	LUNEBURGO . *Sassonia*.				
	Auna		0,	584	Y
	LUXEMBURGO . *Paesi Bassi* .				
	Lega di 28 a grado	3,	968,	400	F
	MACERATA . *Italia* .				
	Piede		0,	558	5 V
	MADERA . *Is. d' Africa* , *Cap. Funchal*.				
Y. 1,108	Vara		1,	104	9 P
	MADRAS . *Indostan*.				
Y. 459	Covit , o Covid delle Indie Or		0,	458	MP
	MADRID . *V.* Castiglia .				BFPY
A. 833	Vara		0,	856	R
	MAGDEBURGO . *Allemagna* .				
A. 301	Piede		0,	283	5 F
AF. 667	Auna		0,	669	Y
	MAGONZA . *Allemagna* .				
	Auna		0,	549	PY
	MAJENZA . *Prussia* .				
	Piede		0,	301	15 AEF

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	MAJORCA . *Is. del mediterraneo*.				
P. 1,575 K. 1,613	Canna = 8 Palmi		1,	584	BRY
	MALABAR . *Indostan.*				
	Gos, o Gau di 10 a grado	11,	111,	200	F
	MALAGA . *V.* Cadice . .				BFY
	MALINES . *Paesi Bassi*.				
	Piede		0,	229	4 F
A. 1,128 BF. 680	Auna		0,	677	4 RY
	MALTA . *Is. nel Mediterraneo*.				
	Palmo = 12 once		0,	281	7 FP
A. 2.086 B. 2,256 F. 2,080 R. 2.241 Y. 2,156	Canna = 8 palmi		2,	253	6 P
	Miglio	1,	611		A
	NOTA . Sono in uso le misure inglesi.				
	MANHEIM. *Allemagna*.				
	Piede		0,	290	4FP
	Elle		0,	558	R
	MANTOVA . *Italia*				
E. 478 F. 463 N. 465 S. 466	Piede		0,	466	85VX
	Cavezzo = 6 piedi		2,	801	
AF. 622 K. 633 X. 638	Braccio, *per le merci*		0,	6[illegible]	BRY
	MAONE . *Is. Minorca*.				
	Canna		1,	601.	R
	MAROCCO, *Barberia*.				
	Çadèo		0,	516	7 F

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
R. 504.	Cobudo, Covado, o Canna		0,	506	PY
	Palmo		0,	182	6 E
	MASTRICHT. *Paesi Bassi*:				
Y 693	Auna, o Elle		0,	669	R
	MECCA. *Arabia*.				
Y. 689	Covit		0,	685	P
	MECKLEMBURGO - *Allemagna*.				
	Piede		0,	291	F
	MEDINA, *V.* Mecca.				
	MEMEL. *Prussia*.				
	Auna		0,	578	BY
	MEMMIMGEN. *Allemagna*.				
	Auna		0,	684	Y
	MESSINA. *V.* Sicilia:				
	MIDDELBURGO. *Paesi Bassi*.				
Y. 693	Auna, o Elle		0,	688	R
	Piede		0,	301	AF
	MILANO. *Italia*.				
	Piede = 12 once.		0,	397	AEFMT
	Piede decimale		0,	260	5 F
	Piede d' Aliprando, o della Porta (il più in uso).		0,	435	18FVX
M. 488 (*)	Braccio de' Muratori		0,	595	EFVX
	Trabucco = 4, 7 Braccia sud.		2,	796	F
E. 1, 991	Calamus (altro trabucco)		1,	985	F
	Pertica, o Trabucco della nuova misura		2,	500	S
AF. 528 M. 536	Braccio *corto per le seterie*		0,	522	LRE
A. 667 F. 678 M. 676	Braccio lungo *per le stoffe di lana*		0,	688	LR
Y. 601.	Braccio *per le tele* (il più in uso)		0,	593	7ABFP
	MIGLIO. *V.* Italia.				
	MINDEN. *Allemagna*.				
F. 420	Auna, o Elle		0,	580	RY

(*) M. dice che 13 braccia da costruzione fanno 16 piedi, forse sarà vero, ma non pel piede che egli rapporta di 0, 397.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	MINORCA . *V.* Maone .				
	MISISTRA . *V.* Lacedemone .				
	MODENA . *Italia* .				
	Piede 12 = once		0,	523	VSX
	Pertica , o Cavezzo = 6 piedi		3,	138	S
R. 623.	Braccio		0,	633	FX
	MOGOL. V. Indostan.				
	MOKA . *Arabia* .				
	Gueza		0,	636	PY
y 475	Covit , Cobudo , o Cabido		0,	483	PR
	MONACO . *Italia* .				
	Piede		0,	235	F
	MONS . *Paesi Bassi* .				
	Piede		0,	292	F
	Auna		0,	734	R
	Auna del Brabante		0,	693	F
	MORAVIA . *Allemagna* .				
	Piede		0,	334	1 AF
	Klafter , o Tesa = 6 piedi		2,	004	6 F
A. 758	Auna		0,	790	F
	MOREA . *Grecia* .				
	Pico		0,	457	PY
	Miglio	1,	234,	400	F
	MORGES . *Svizzera* .				
Y. 1, 170	Auna		1,	121	FR
	MOSCA . *V.* Russia .				
	MOSCOVIA . *V.* Russia .				
	MUNIC , o MONACO . *Baviera* .				
	Piede		0,	288	7 AFH
Y. 841	Auna , o Elle		0,	835	AER
	MUNSTER . *Vestfalia* .				
	Elle		0,	808	R
	NAMUR . *Paesi Bassi* .				
R. 295	Piede		0,	292	AF
	Auna		0,	666	Y

Digitized by Google

	Chil.	Metri	Mill.	
NAPOLI. *Regno d' Italia.*				
AVX. 262,01. Palmo = 12 once = 60 minuti = 120 decimi.		0,	263	67(1)
A. 7 ½ pal. = 1,965 F. 2,110 I. 2,108 R. 2,112 } Canna = 8 Palmi		2,	109	36
Passo d' Arsenale di Marina (2) 6 ⅓ palmi . .		1,	758	
Braccio, o Brassata per la Marina = 5 piedi Parigini		1,	624	2
Miglio. V. Italia (3).				
Passo di terra, o Pertica delle seguenti Città, o Provincie del Regno.				
Acerra = 8 palmi		2,	109	36
Aversa = 8 ¼ palmi		2,	175	20
Barese = 6 palmi		1,	582	02
Calabria = 7 palmi		1,	845	69
Capua = 7 ⅙ palmi		1,	898	42
Cava = 7 ⅓ palmi		2,	021	47
Eboli = 7 palmi		1,	845	69
Foggia = 7 palmi		1,	845	69
Fondi = 7 ½ palmi		1,	977	52
Gaeta = 7 ½ palmi		1,	977	52
Lucera = 7 palmi		1,	845	69

(1) Valore ricavato dal campione della Regia Zecca, dalla Commissione eletta dal Governo nel 1811 verificato dalla Giunta del 1822. V. nota 2.

(2) Questa misura è stata abolita con Real Decreto del 1822; col quale viene ordinato l' uso in Marina delle misure in piedi, e Braccia, o Brassate di Francia, mentre erano in uso pe' cordami e legname, promiscuamente le misure Napoletane, Francesi, Inglesi, e Spagnuole; a quale effetto fu eletta dal Consiglio della Real Marina una Giunta preseduta dal Capitan di Vascello Conte d'Anguissola, della quale l' autore fu uno de' componenti.

(3) Volgarmente si dice che il miglio è di mille passi, ma dagli Agrimensori viene riputato di mille passi di 7 pal. ognuno, servendo un tal passo per le Provincie di grandi estensioni di pianure com' è la Puglia, questo è di 7000 palmi, cioè chilom. 1, 846. Gl' Ingegneri per ridurlo a quello d' Italia lo fanno di 7025 palmi.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Napoli = 7 1/5 palmi		1,	933,	58
	Nocera = 7 2/3 palmi		2,	021,	47
	Nola = 8 palmi		2,	109,	36
	Otranto = 8 palmi		2,	109,	36
	Ottajano = 8 palmi		2,	109,	36
	Puglia = 7 palmi		1,	845,	69
	NOTA Dieci passi formano la Catena agrimensoria di Puglia ch' è di pal. 70.				
	Cento di queste catene corrispondenti a canne 875 formano il miglio .				
	Rocca = 7 2/3 palmi		2,	021,	47
	Salerno = 7 2/3 palmi		2,	021,	47
	Sanseverino = 7 2/3 palmi		2,	021,	47
	Sessa = 7 1/2 palmi		1,	977,	52
	Somma = 8 palmi		2,	109,	36
	NAPOLI DI ROMANIA, *Turchia Asiat.*				
	Pico		0,	587,	5 K
	NARVA . *Russia* .				
R. 599	Auna, o Elle		0,	598,	PY
	Arschina . V. Russia .				
	NAUMBURGO . *Sassonia* .				
	Auna		0,	577,	5 F
	NEGROPONTE . *Grecia* .				
BK. 609 Y. 619	Picco		0,	616,	R
	NEUCHATEL . *Svizzera*				
A. 1,129 Y. 1,116	Auna		1,	118,	IR
	Piede		0,	297,	1 I
	NICOSIA . V. Cipro .				
	NIMEGUE . *Paesi Bassi* .				
	Auna		0,	665,	5 Y
	NION . *Svizzera* .				
Y. 1, 188	Auna		1,	184,	R

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	NIVELLES. V. Brusselles.				
	NIZZA. *Italia*.				
	Palmo, o Pan		0,	264	ABF KRY
	Canna = 8 palmi		2,	112	
	NORVEGIA. V. Danimarca.				
	Auna		0,	630,	7 Y
	NOVARA. *Italia*.				
	Piede = 12 once		0,	470,	94 VX
	Braccio da panno		0,	668,	79 X
	Braccio da seta		0,	524,	18 X
	Braccio da fustagno		0,	593,	22 X
	Braccio da legname		0,	606,	21 X
	NUOVA YORH. *Stati uniti* V. Londra.				RY
	NUREMBERG, o NORIMBERGA. *Allemagna*.				
	Piede di Città = 12 pollici		0,	303,	8 AFH
	Piede agrimensorio = 12 pollici		0,	278,	48 F
	Pertica, o verga = 16 piedi di Città		4,	861	
	Piede degli Artiglieri		0,	292,	8 T
	Auna per le lane		0,	594	F
A. 663	Auna per le seterie		0,	661	FHPY
R. 667	Auna ordinaria		0,	678,	6 EF
	ODESSA V. Pietroburgo.				R
	OLANDA. *Paesi Bassi*.				
	Auna d' Olanda		0,	678	FP
	Auna Fiamminga		0,	710	P
F 24 m. p. del Reno	Lega di 20692 piedi d' Amsterdam = 18664 piedi del Reno	5,	858		M
R. 5,857.	Miglio marino di 20 a grado	5,	556		F
	Miglio di 75 a grado	1,	481		F
	OLDEMBURGO. *Allemagna*.				
	Elle		0,	581	R
	OLMUTZ. *Allemagna*.				
	Auna		0,	790	F
	OSNABRUCK. *Allemagna*				
	Piede		0,	279	F
	Auna, o Elle		0,	583	FR

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
F. 690 Y. 683	Auna per le Tele		0,	602	R
	Auna grande		1,	182,	5 F
	OSTENDA . *Paesi Bassi* .				
	Piede		0,	276	R
	Auna		0,	677	RY
	OUDENARDE *Paesi Bassi* .				
	Piede		0,	285	R
	Auna *a minuto*		0,	703	R
	Auna *in grosso*		0,	734	R
	Auna *per le tele crude*		0,	768	R
	PADERBORNA . *Allemagna* .				
	Auna		0,	541,	4 Y
	PADOVA . *Italia* .				
F. 354,2 428 T. 428,4	Piede		0,	357,	4 NV
	Cavezzo = 6 piedi		2,	144,	4 F
	Quarta de' Sensali di cavalli		0,	162,	42 F
B. 662	Braccio		0,	671	RY
	Braccio, o Auna pe' panni		0,	699	F
	Canna ordinaria		1,	699	F
	PAESI BASSI . *In questo Regno è stato adottato il nuovo sistema metrico . Per le misure locali ch' erano prima in uso V. le rispettive piazze del Regno.*				
	PALERMO . *V.* Sicilia .				
	PALESTINA . *Siria.*				
	Cammino Sabatico, o miglio rabbinico = 1000 passi semplici = 2000 Pygons, o cubiti com.		695,	155	E
	NOTA . Per le altre misure V. Persia, Asia, ed Egitto antico .				
	PARIGI . *V.* Francia .				
	PARMA . *Italia* .				

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill	
B. 539 F. 542 PNS. 546 Y. 548	Braccio di legno, *per l'Agrimensura* = 12 once = 144 punti = 1728 atomi		0,	544,	6 X
	Pertica = 6 Braccia di legno		3,	267,	6 X
	Piede = 12 once		0,	544,	X
APR. 586 E. 570	Braccio corto *per le seterie* :		0,	587,	7 X
A. 636 FR. 638	Braccio lungo *da panno e tela*		0,	643,	14 X
	PATRAS . *Morea* .				
Y. 637	Pico *per le seterie*		0,	635	PR
Y. o, 689	Pico *per le tele e panni*		0,	685	P
	PAVÌA . *Italia* .				
EF. 469 2	Piede = 12 once.		0,	471,	95 X
E. 627 T. 469, 2	Braccio . *V.* Milano .				
	PEGÙ . *Indie Or.*				
	Candi.		0,	629	E
	PEKIN. *V.* Cina.				
	PERNAU , o PERNAVIA . *Russia* .				
	Auna o Gueza		0,	549	RY
	PERSIA . *Asia* .				
	Arish		0,	973	EF
FR. 945 Y. 948	Gueza , o Guera del Re		0,	951	FP
y. 633	Gueza semplice, o di commercio		0,	630	FPR
	Schah-Arschina		0,	800,	7 F
	Passo.		1,	667	MO
	Chebel , o catena agrimensoria.		16,	664	O
	Schoene = 2 chebel		33,	328	O
	Stadio Nautico = 6 Pletri		166,	800	F
	Stadio grande = 8 Plettri		224,	000	F

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Miglio persiano, ed asiatico = 60 Plettri . .	1,	668		FO
M. 4,987 R. 5,008	Parasango d'Erodoto = 180 Plettri (1). . .	5,	000		FM
	PERÙ . *V.* Spagna.				
	PERUGIA . *Italia.*				
Y. 649	Braccio		0,	646	5 BKR
	PESARO . *Italia.*				
	Piede		0,	354	F
	Braccio lungo		0,	691	R
	Braccio corto		0,	660	R
	PIACENZA . *Italia.*				
	Piede		0,	469	8 AF
	Cavezzo = 6 piedi		2,	819	2 AF
R. 648	Braccio di commercio V. Parma.				EN
	PIEMONTE . *Italia.*				
	Piede		0,	512	1 EG
F. 598 K. 596 R. 298	Raso		0,	593	EY
	Auna, *nuova misura*		0,	400	B
	Trabucco = 6 piedi.		3,	073	G
F. 2,315	Miglio = 800 Trabucchi	2,	458		G
	PIETROBURGO . *V.* Russia.				FTY
R. Palm. 603	PISA . *V.* Firenze.				D
	PISTOJA . *V.* Firenze				D
	POLONIA.				
	Auna *mis. antica*		0,	616	AF
	Auna *mis. nuova*		0,	405	FY
	Lega comune di 20 a grado	5,	556		FM
	POMERANIA . *Prussia.*				
	Piede		0,	292	F

(1) Anticamente era eguale a quello di Egitto; è lo stesso Farsang di Armenia, e farsac d'Arabia; in seguito fu ridotto a 40 stadii romani cioè a 5 miglia romane di 75 a grado, e poscia a quello attuale denominato Firsink.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill	
	PONDICHERY . *Indostan*.				
	Covit		0,	472	PY
	Covid delle Indie or. = 18 poll. ingl. . . .		0,	458	M
	PONTREMOLI . *Italia* .				
	Braccio		0,	690	R
	PORTO, o OPORTO. *Portogallo* .				
Y. 666.	Cobado, o Covado		0,	664	BPR
	PORTOGALLO . *V.* Lisbona .				
	Lega di 18 a grado	6,	173		AFM
	POSEN. *Gran Polonia*.				
	Elle		0,	570	R
	PRAGA . *Boemia* .				
A. 393 F. 296	Piede		0,	301	7 EH
	Tesa = 6 piedi		1,	810	
A. 607 B. 584 Y. 592	Auna di Praga		0,	591	FBR
	Auna, o braccio di Vienna		0,	777	PY
	PRESBURGO . *Allemagna* .				
B. 551	Auna		0,	558	RY
	PRUSSIA .				
AF. 7, 408	Lega, o Meileu = 25000 piedi di Berlino . .	7,	747		MR
	QUEDA . *Regno in Asia* .				
	Covit		0,	472	Y
	RAGUSA, o RAGUSI . *Dalmazia* .				
B. 508 y. 515	Auna.		0,	513	R
	RATISBONA . *Baviera* .				
	Elle		0,	585	R
B. 800.	Auna		0,	812	Y
	RAVENNA . *Italia* .				
F. 537, 5	Piede = 10 Dita.		0,	584	6 X

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
R. 672 Y. 702	Braccio da panno.		0,	643,	14 X
	Braccio da legname		0,	347,	56 X
	RECANATI · *Italia* .				
R. 665	Braccio		0,	531,	7 Y
	REGGIO DI MODENA. *Italia.*				
ES. 531,9 B. 527 R. 529, 7	Piede, o Braccio = 12 once		0,	530,	9 VX
	Pertica = 6 piedi		3,	185,	4
Y. 667,9	Braccio Mercantile		0,	641,	07 X
	Braccio da legno		0,	530,	21 X
	Miglio Reggiano = 500 pertiche	1,	593		S
	RENO (Paesi del) *Prussia, e Paesi Bassi.*				
AFM. 314	Piede rindalico = 12 poll. = 144 linee . .		0,	313,	8 CHR
	Pam, o Palmo rindalico		0,	325,	3 AF
	Roeden, Pertica, o Verga = 12 piedi . .		3,	766,	4 AMT
	Lega rindalica = 24000 piedi	7,	533		A
	REVEL. *Russia.*				
	Piede		0,	268	A
A. 535	Auna		0,	565	R
	RIGA. *Russia.*				
	Piede.		0,	274	AF
B. 542 Y. 549	Auna		0,	547	AF
	Archina		0,	564	R
	RIMINI. *Italia.*				
B. 633 Y. 642	Braccio.		0,	631,	43 X
	Piede = 10 once		0,	542,	94 X
	RODI. *Is. Grecia.*				
	Canna		2,	121,	R
	Pico		0,	756	PRY
	ROMA. *Italia.*				AMFT
	Palmo degli Architetti = 12 once = 60 minuti.		0,	223,	34 VX

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
AFT. 298	Piede		0,	295	E MOS
	Braccio = 3 palmi		0,	670	F
	Stajolo =5 3/4 palmi		1,	284	F
	Passo = 5 piedi		1,	473	O
	Canna degli Architetti = 10 palmi		2,	233	AEFM
	Catena = 10 Stajoli		12,	840	F
	Palmo d'ara, o palmo sacro		0,	125	F
	Braccio d'ara = 6 palmi sacri		0,	750	F
	Canna d'ara = 9 palmi sacri		1,	125	F
	Palmo di commercio		0,	248,	9FR
A. 1,989 B. 1,868 FP 1,985 I. 1,981	Canna per seterie, e lana = 8 palmi		1,	991	MRX
A. 2, 096	Canna per le tele = 8 palmi da tela		2,	090	BPRM
	Braccio per le tele		0,	635	AFMPR
E. 1,481 FO. 1,490	Miglio	1,	510		G
	Miglio di 60 a grado *V.* Italia				MR
	ROSETTA. *Egitto*				
	Picco		0,	571	R
	ROSTOCK. *Allemagna.*				
	Piede		0,	289	F
F. 577.	Auna		0,	591	Y
	ROTERDAM. *Paesi Bassi.*				
	Piede		0,	313	4 AF
B. 667.	Auna del Brabante		0,	690,	3 AFL
	Auna		0,	677,	6 Y
	ROUSSELAER: *V.* Brugges.				
	ROVIGO. *Italia.*				
F. 464	Piede = 12 once		0,	384,	23 X
	Cavezzo = 6 piedi		2,	305,	38
	Braccio da panno		0,	669,	82 X
	Braccio da seta		0,	632,	81 X
	RUREMUNDA. *Allemagna*				
	Auna		0,	689	Y

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	RUSSIA.				
BT. 312.	Piede		0,	354,	17 ACF
M. 313,8	Piede rindalico		0,	313,	94 R
	Piede anglo-Russo = 12 pollici		0,	305	AFM
A. 719 I. 715 Y. 714	Arschina, Aschina, o Archina = 16 Werschoks = 16 Tschesnes		0,	711,	2 BFM PRT
T. 2,135	Saschen, Sazen, Sagena, Saschina, = 3 Aschine		2,	133,	6 M
	Wersta antica (Itin) = 5000 piedi geometrici	1,	389		F
F. 1,075 H. 1,061 O. 1,170 N. 1,071	Wersta, o miglio nuovo, di 104 ½ a grado = 500 Sazen	1,	067		GMRT
	SAIDA. *Egitto.*				
	Picco		0,	665	R
	SALTZBOURG. *Allemagna.*				
y. 807	Auna *per la seta*		0,	803	R
y. 1,009	Auna *per la tela*		1,	006	R
	SANGALLO. *Svizzera*				
B. 618 R. 802	Auna *pel panno*		0,	616	9 APY
A. 800 B. 803 R. 608	Auna *per le tele.*		0,	802	PY
	SAN GIOVANNI D'ACRI. *Palestina.*				
	Picco		0,	693	R
	SAN MARINO. *Italia.*				
	Braccio		0,	653	R
	SARAGOZZA. *Spagna.*				
	Canna		2,	072	R
B. 780	Vara		0,	790	Y

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	SARDEGNA. *Is. del Mediterraneo.*				
A. 594	Ras, o Raso		0,	549	FR
	Palmo		0,	248	ABFK
PY. 2, 108	Canna = 8 palmi		1,	987	
	SASSONIA. *Allemagna.*				
	Pertica = 15 piedi di Lipsia		4,	245	F
A. 1,981	Lachter, mis. in uso nelle miniere		1,	984	F
	Lega legale di 12 a grado	9,	259		AFT
	Miglio	9,	056		R
	SAVOIA. *Italia:*				
	Piede di fabbrica		0,	270	68 F
	SCHETLAND. *Is. nell' Oceano Settentr.*				
	Lega	8,	850		F
	SCHWITZ. *Svizzera.*				
F. 570	Auna o braccio		0,	575	R
	SCHEWEINITZ. *Allemagna.*				
	Auna		0,	570	Y
	SCHIAFFUSA. *Svizzera.*				
	Auna		0,	604	7 Y
	SCIAMBERÌ. *Italia.*				
Y. 578,	Raso		0,	575	R
	SCIO. *Grecia.*				
Y. 689	Pico grande		0,	687	P
Y. 662	Pico piccolo		0,	660	PR
	SCOZIA. *Gran Brettagna.* V. Inghilterra.				
	Yard (ant. misura).		0,	945	R
	Auna (ant. mis.)		0,	956	P
	Miglio	1,	814	553	R
H. 2, 775 / R. 2, 783	Lega di 50 a grado	2,	224		AFM
	SCUTARI. *Turchia Asiat.*				
	Picco		0,	631	R
	SIAM, o SIGATHIA. *Indie orien.*				
	Niou = 8 granelli di riso		0,	020	E

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Keab = 12 Nious, o pollici		0,	240	
	Sok = 2 Keabi		0,	480	
	Covit		0,	472	Y
Y. 963	Ken = 2 Soks		0,	961	EFP
	Vona = 2 Kens.		1,	922	
	Sex, o Sen = 20 Vonas		38,	440	
	Iod = 4 Sen.		153,	760	
	Roê-ning, o Roe-neug, Lega Siamese di 29 a grado = 25 Iods.	3,	844,		EFO
	SICILIA. *Is. del Mediterraneo.*				
M. 1, 945	Canna 4 passetti = 8 palmi (1)		2,	062	4(*)
	Passetto = 2 palmi (2)		0,	515	6
M 243	Palmo = 12 once (3)		0,	257	8
	Oncia = 12 linee = 144 punti		0,	021	48
	Catena = 4 canne		8,	249	6
	Corda = 4 catene = 16 canne (4)		32,	998	
A. 1, 858	Miglio (Itin) = 45 corde	1,	485,		

(1) I pesi e misure della Sicilia sono stati ridotti uniformi con Legge di S. M. Ferdinando III. de' 31 Dicembre 1809 da aver effetto dal 1 gennaro 1811 in poi, in seguito del Piano di sistema metrico presentato dalla Deputazione eretta per la riforma de' pesi e misure della Sicilia composta dal P. D. Giuseppe Piazzi Astronomo, e dai Professori della Real Università di Palermo D. Dom. Marabitti, e D. Paolo Balsamo (*Codice metrico Siculo anno* 1812) Non pertanto si continuano ad usare le misure antiche, sia per difetto di pubblica vigilanza, sia che la base delle misure meriti per se stessa poca fiducia. (*V. Misure di Capacità*).

(*) Valore ottenuto dal confronto della mezza canna *campione* col Metro, e che conviene col rapporto del piede Inglese al palmo Siciliano, somministratoci dal Lettor di Fisica P. Scina nella sua Topografia di Palermo.

(2) Il passetto si vuole uguale al *cubito regio* de' Greci, la canna poi uguale al *Kenab*, *Bacbenica*, o *Casaba* degli Arabi, diviso in 8. cubiti (*Codice metrico Siculo*).

(3) Lato del cubo che contiene un Tumolo (*V. Misure di capacità*).

(4) La ragione della scelta di questa corda, è ben fondata (*V. Misure Geodetiche*).

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Misure lineari usate in Sicilia prima del 1811.				
	Canna abolita delle seguenti Università, o Città.				
	Aci Reale (1)		2,	072,	5
	Agosta, *Alcamo*, *Bivona*, *Calascibetta*. V. Palermo.				
	Caltagirone		2,	086,	3
	Caltanissetta, *Castania*. V. Palermo.				
	Castrogiovanni		2,	059,	5
	Castronuovo, *Castroreale*, *Catania*, *Cefalù*, *Corleone*. V. Palermo.				
	Favara. V. Girgenti.				
	Girgenti		2,	079,	2
	Leonforte. V. Palermo.				
	Lipari		2,	065,	
	Marsala, *Mazzara*. V. Palermo.				
	Mazzarà. V. Messina.				
A. 2, 112 R. 1, 936	*Messina*		2,	087,	8
	Milazzo, *Mistretta*, *Modica*, *Nicosia*, *Noto*. V. Palermo.				
A. 2, 204	*Palermo*		2,	043,	78
	Pantelleria, *Partanna*, *Paternò*, *Piti*, *Piazza*, *Poggio Reale*, *Randazzo*, *Salemi*, *Siracusa*, *Spaccaforno*. V. Palermo.				
	Sutera. V. Girgenti.				
	Taormina, *Termini*, *Terra-nuova*, *Traina*, *Trapani*, *Vallelunga*. V. Palermo.				

(1) Oltre di questa canna, si usava ancora quella di Palermo.

Digitized by Google

Valore delle corde abolite delle seguenti Università, o Città, in canne e palmi *aboliti de' rispettivi luoghi.*

	Can.	Pal.
Aci Reale.	28	0
Altra.	20	0
Altre quattro regolate con la canna di Palermo.		
Agosta.	21	4
Alcamo.	18	2
Altra.	20	0
Altra = radice di Can. 500. quad. (1).		
Bivona.	20	0
Altra.	22	0
Altra.	23	6
Calascibetta.	22	5
Caltagirone = rad. di can. quad. 512 (2).		
Caltanisetta.	22	5
Altra.	25	3
Castania.	18	
Castrogiovanni, V. Caltagirone.		
Castronuovo.	20	
Altra.	22	4
Castroreale.	18	
Catania.	16	
Altra. V. Caltagirone.		
Cefalù.	22	2
Corleone.	20	
Favara. V. Girgenti.		
Girgenti.	23	6
Leonforte V. Caltagirone.		
Lipari.	18	6
Marsala = rad. di can. 500 quad. (3).		
Mazzara idem.		

	Can.	Pal.
Mazzarà.	18	
Messina.	16	
Altra.	18	
Milazzo.	18	
Mistretta.	20	
Modica = rad. di can. quad. 416 $^5/_8$.		
Nicosia, V. Caltagirone.		
Noto V. Modica.		
Palermo.	18	2
Pantellaria = lato della giornata d'arato.	30	
Partanna = rad. di can. 500 quad. (3).		
Paternò V. Caltagirone.		
Patti.	16	
Altra.	18	2
Piazza V. Caltagirone.		
Poggioreale.	22	2
Randazzo.	16	
Altra.	22	5
Salemi V. Partanna.		
Sciacca.	23	6
Siracusa = rad. di can. quad. 416 $^5/_8$.		
Spaccaforno idem.		
Sutera.	23	6
Taormina.	16	
Termini.	18	2
Terranuova, V. Caltagirone		
Traina.	22	5
Trapani, V. Partanna.		
Vallelunga.	18	2

(1) Vedi nota alle misure geodetiche.

(2) Il lato o Corda di canne 512 quadrate è di Can. 22, Pal. 5, onc. 0, lin. 2, pun. 9,4.

(3) Vedi nota alle misure geodetiche.

		Chil.	Metri	Mill.	
	SIENA. *Italia.*				
	Misure in uso prima del 1782.				
	Braccio comune, o corto		0,	378	ER
	Braccio per le tele		0,	600	BER
	Canna = 4 braccia com.		1,	513	
	Per le mis. nuove. V. Firenze.				
	SIGON. *Turchia.*				
	Picco		0,	605	R
	SIVIGLIA. *Spagna.*				
A. 833 E. 840 R. 1, 664	Vara.		0,	846	8 FY
	SLESIA, o SILESIA. *Allemagna.*				
	Piede		0,	289	AF
	Klafter, o tesa = 6 piedi		1,	736	F
A. 579 B. 570	Auna		0,	576	FMPY
A. 6,471 T. 6, 536	Lega di 17 a grado	6,	478		FMR
	Lega di Allemagna comune di 15 a grado	7,	408		F
	SMIRNE. *Turchia Asiatica.*				
AF. 671	Picco		0.	667	BY
	Indise		0,	626	B
	SOFFINGEN. *Svizzera.*				
	Auna		0,	565	Y
	SOLEURE o SOLURA. *Svizzera.*				
	Auna		0,	565	Y
Y. 531.	Braccio, o Brache		0,	548	AFR
	SONDRIO *Italia.*				
	Piede = 12 once		0,	446	2 VX
	Braccio lungo.		0,	671	7 X

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Braccio corto		0,	530	55 x
	SPAGNA ANTICA E MODERNA .				
	Piede Castigliano = Piede geometrico = 12 poll. = 144 lin.		0,	278	86 F
R. 847	Vara = 3 piedi = 2 cubiti litici = 4 palmi.		0,	836	58 CF
	Palmo grande, Quart, Zereth, Spithamo = 3 palmi piccoli = 2 coti = 1 ½ Sexmi . .		0,	209	14 F
	Sexmo = 2 palmi piccoli		0,	139	43 F
	Coto = 1 ½ palmi piccoli 6 digiti		0,	104	57 F
	Palmo piccolo, Thophach, Palesta = 4 digiti .		0,	069	71
	Digito, Esbaa, Dattilo		0,	017	4 1
	Passada, Passo geometrico = 5 piedi. . . .		1,	394	3
	Orgia = 2 Vare = 4 cubiti litici		1,	673	
	Corda = 33 palmi grandi = 66 coti. . .		6,	900	
	Cordela (Itin) = 30 Passadas		41,	800	
	Stadio antico, Stadio nautico = 4 cordele = 100 orgie		167,		
	Migeros, Milliario = 1000 Passadas . . .	1,	394,		CGO
A. 4,166 R. 4,240	Lega legale = 3 Migeros = 25 stadii nautici .	4,	183,		FM
	Lega comune, o oraria = 4 migeros . . .	5,	570,		FH
G. 6,435 H. 6,555 N. 6,354 O. 6,666	Lega itineraria, dopo il 1766 (1) = 8000 Vare.	6,	693,		FM
	Lega marina di 17 ½ a grado.	6,	350,		O
	SPEYER. *Allemagna.*				
	Elle		0,	550	R
	STETTIN. *Pomerania.*				
	Piede		0,	282	67 E

(1) È quella marcata da colonne situate sulle strade maestre di Spagna.

		Chil.	Metri	Mill.	
	Auna		0,	651	RFRY
	STOCHOLM. *V.* Svezia.				
	STRALSUNDA. *Prussia.*				
	Auna		0,	583	FY
	STRAUBINGEN. *Allemagna.*				
	Elle		0,	809	R
	STUTGARD. *Allemagna.*				
	Piede		0,	286	FH
	Auna		0,	612	FH
	SURATE. *Indostan.*				
	Cabido		0,	688	R
R. 473 Y. 689	Gueza, o Guera		0,	687	2 P
	Gos, o Gau di 10 a grado	11,	112		F
	SURINAM. *America.*				
	Lega	4,	145		F
	SVEVIA. *Allemagna.*				
	Lega comune d' Allemagna	7,	408		F
	SVEZIA.				
	Piede = 12 pollici		0,	297	tutti
	Auna o Braccio = 2 piedi		0,	594	2tutti
	Faden, o Tesa = 6 piedi		1,	782	MT
	Verga o Pertica = 16 piedi = 8 aune		4,	753	6 M
A. 10,675 H. 13,606 N. 10,612	Lega, o miglio di 10 ½ a grado (val. per 6000 Faden)	10,	687		FOMRT
	SVIZZERA, ELVEZIA, o CONFEDERAZIONE ELVETICA.				
	Piede		0,	300	F
FH. 7,380	Lega	8,	370		MR
	TAURIS. *Persia.*				
	Gueza		0,	951	R
	TENERIFFE. *Is. Africa.*				
y. 847	Vara		0,	856	R
	TERMONDA. *Paesi Bassi.*				
	Auna di bottega		0,	696	R

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Auna di Halle		0,	731	R
	THORN. *Prussia.*				
F. 297,4	Piede		0,	265	8 H
FH. 576,4	Auna.		0,	570	R
	THIELT. *V.* Brugges.				
	TIROLO. *Imp. Austriaco.*				
F. 804	Auna		0,	786	R
	TOLEDO . *Spagna.*				
F. 276	Piede		0,	274	E
R. 822	Vara		0,	819	EF
	TORINO. *Italia.*				
	Piede di Torino = 12 poll. = 144 linee . .		0,	323	M
E. 512,6	Piede liprando = 12 once = 144 punti = 1728 atomi		0,	513	AFKN 7 VX
	Piede manuale = 8 once		0,	342	4 AF
	Trabucco = 6 piedi liprandi		3,	082	AF
	Tesa = 5 piedi manuali		1,	712	
IMR. 603 BY. 594 AP. 590	Ras, o Raso, *pe'panni, sete ec.* = 14 once. .		0,	599	2 BF KX
	Miglio. *V.* Italia.				
	TORTOSA . *Spagna.*				
	Canna		1,	614	R
	TOURNAY. *Paesi Bassi.*				
AP. 645.	Auna		0,	738	R
	Piede		0,	297	77 R
	TRENTO . *Tirolo.*				
	Piede		0,	365	89 F
	Tesa = 6 piedi		2,	195	F
BY. 678	Auna *per la lana*		0,	677	R
BS 644	Auna *per la seta*		0,	612	RY
	TREVES. *Allemagna.*				
	Elle.		0,	558	R
	TREVISO. *Italia.*				

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Piede		0,	408	1 FV
	Passo = 5 piedi		2,	040	5
	Braccio		0,	671	R
	TRIESTE. *Istria.*				
	Braccio o Auna di Vienna		0,	778	RY
B. 667	Braccio o Auna da panno di Venezia		0,	676	AEFRY
B. 627, 5	Braccio o Auna da seta di Venezia		0,	641	AEFRY
	TRIPOLI. *Barberia.*				
P. 547 y 554	Picco		0,	558	BE
	TRIPOLI DI SIRIA. *Turchia Asiatica.*				
F. 632 Y. 688	Pico, o Pichys		0,	685	BP
	TROPPAU. *Silesia.*				
	Elle		0,	568	R
	TUNISI. *Barberia.*				
E. 675 Y. 677	Pik. *per la lana*		0,	673	EPR
Y. 633	Pik *per la seta*		0,	631	BEPR
Y. 474	Pik *per la tela*		0,	473	BEPR
	TURCHIA.				
	Pico V. Costantinopoli				AER
	Agash, o Parasango	5,	000		AF
	Miglio	1,	477		AF
	Berri	1,	670		MR
	Miglio comune di 62 a grado	1,	792		O
	UDINE. *Italia.*				
F. 329	Piede		0,	340	5 V
	UKRANIA, o KARKOW. *Russia.*				
	Lega di 12 a grado	9,	343		F
	ULM, o ULMA. *Allemagna.*				
H. 292	Piede		0,	288	97 F
Y. 575	Auna		0,	571	64 F
	UNDERWALD. *Svizzera.*				
Y. 575	Brache, Braccio, o Auna		0,	571	FR

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	UNGHERIA. *Allemagna.*				
FO 8,550 FT. 8,230	Lega d' Ungheria.	8,	348		M
R. 11,114 R. 5,102	Miglio di circa 12 a grado	9,	260		EO
	URBINO. *Italia.*				
	Piede		0,	354	F
	Braccio.		0,	699	R
	UTRECHT. *Paesi Bassi.*				
F. al. 226	Piede		0,	272	96 F
	VALCAMONICA. *Italia.*				
	Piede = 12 pollici		0,	476	32 X
	Braccio da legname		0,	507	49 X
	Braccio da panno		0,	682	56 X
	Braccio da seta		0,	641	07 X
	VALENCIENNES. *Paesi Bassi.*				
A. 658	Anna		0,	660	Y
	VALENZA. *Spagna.*				
A. 900 BF. 913 Y. 912	Vara = 4 palmi.		0,	909	PR
	VALLESIA. *Italia.*				
	Piede di Milano = 12 once		0,	435	18 X
	Piede di Novara = 12 once		0,	470	94 X
	Braccio lungo		0,	793	25 X
	Braccio corto		0,	594	94 X
	VALONNA. *Albanìa.*				
	Picco		0,	626	R
	VARSOVIA. *Polonia Russa*				
	Braccio.		0,	579	Y
	VENEZIA. *Italia.*				
A. 346 V. 347,77 X. 347,39	Piede = 12 once		0,	346	73 (*) EF HMTN

(*) Preso sul campione dell' Arsenale da M. de la Lande.

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	Passo = 5 piedi		1,	733	67
A. 637 R. 1,010 E. 685 F. 677 X. 679 Y. 682	Braccio lungo, *detto da panno*		0,	667	BPIM
AR 621 E. 643 FXT. 637	Braccio corto *detto da seta*		0,	628	BMPY
	Miglio	1,	835		AF
	VERONA. *Italia.*				
FN. 341 T. 347,4	Piede = 11 once		0,	342	9 VX
	Cavezzo = 6 piedi		2,	057	4
F. 647,7 R. 648	Braccio *da panno*		0,	648	99 X
Y. 631 FR. 644.	Braccio *da seta*		0,	642	45 X
	VEVAY. *Svizzera.*				
Y. 1, 113	Auna *per le tele*		1,	115	FR
	Auna *pe' panni*		1,	188	45FY
	VICENZA. *Italia.*				
F. 346, 3	Piede		0,	357	4 V
	Cavezzo = 6 piedi		2,	144	4
B. 676,6 Y 687	Braccio		0,	685	R
	VIENNA. *Allemagna.*				
F. 316,13 I. 322 M. 320	Piede = 12 pollici = 144 linee		0,	316	5 CT
M. 1,920	Klafter, o Tesa = 6 piedi		1,	899	
	Ala, Elle, Auna, o Braccio		0,	777	7 tutti
	Lega. V. Allemagna, Ungheria				

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	VIGEVANO. *Italia.*				
	Piede = 12 once		0,	462	38 X
	Braccio da panno		0,	668	X
	Braccio da seta		0,	528	14 X
	Braccio da legname		1,	599	07 X
	VINTERTHOUR, o WINSTERTHUR. *Svizzera.*				
F. 608	Brache		0,	614	R
	Auna di Parigi		1,	188	45FY
	VISMAR. *Allemagna.*				
	Auna o Elle		0,	583	RY
	WAVRE. *Paesi Bassi.*				
	Auna		0,	689	R
	WESEL. *Prussia.*				
	Piede		0,	235	F
	WEYMAR. *V.* Sassonia.				
	WINSTERTHUR. *V.* Vinterthour.				
	WITTEMBERG. *Alta Sassonia.*				
	Piede		0,	283	F
	Braccio		0,	673	R
	WURTEMBERG. *Allemagna. V.* Stutgard.				
	WURTZBURG. *Allemagna.*				
	Auna		0,	582	Y
	XATIVA. *Spagna.*				
	Vara		0,	890	R
	YPRES. *Paesi Bassi.*				
AF. 725	Piede		0,	273	8 R
Y. 714,4	Auna		0,	697	R
	YVERDUN. *Svizzera.*				
	Auna		1,	097	R
	ZITTAU. *Allemagna.*				
	Elle		0,	570	R
	ZOFFINGUE. *Svizzera.*				
	Brache		0,	607	6 F
	Brache a minuto		1,	624	F
	Auna di Parigi		0,	188	F

Digitized by Google

		Chil.	Metri	Mill.	
	ZURIGO. *Svizzera.*				
	Piede		0,	298	43 A F
	Pertica = 10 piedi		2,	984	
B. 612 P. 620 Y. 622,5	Brache, o Brazza		0,	607	8 AFR
Y. 606, 5	Auna di Zurigo		0,	600	F I P Y
	Auna di Basilea		1,	183	
	Auna di Parigi.		1,	188	

MISURE DI SUPERFICIE.

		Are.	Centiare	
	Acquisgrana, o Aix-la-Chapelle. *Prussia*.			
	Morgen	84	60	R
	Amburgo. *Allemagna*.			
	Morgen piccolo = 600 pertiche quadr. . . .	96	40	M
	Pertica quad. di detto Morgen = 196 pied. quad.	00	16	M
	Morgen grande = 600 pertiche quad. . . .	126	10	MR
	Pertica quad. di detto Morgen = 256 pied quad.	00	21	M
	America. *Stati Uniti*. V. Inghilterra.			
	Amsterdam. *Paesi Bassi*.			
M. 81, 27	Morgen = 600 pertiche quad.	81	28	66 R
	Maat = 500 pert. quad.	67	73	89 M
	Iuchart = 300 pert. quad.	40	64	33 M
M. 14	Pertica quad. = 169 piedi quad.	00	13	54 Q
	Ancona. *Italia*.			
	Soma, o rubbio = 850 pert. quad. . . .	129	77	40 F
	Rubbio medio = 700 pert. quad	106	84	29 F
	Rubbio piccolo = 625 pert. quad.	95	40	76 F
	Annover. *Germania*.			
R. 26, 02	Morgen, o Arpent = 2 Vorling = 120 pertiche quad. (Calenberg)	26	37	87 F
	Anversa. *Paesi Bassi*.			
	Bunder = 400 pert. quad.	131	61	25 F
	Bonnier	82	25	42 R
	Augusta, o Augsburgo. *Baviera*.			
	Iaucher, o Iugero	14	03	64 T
	Basilea, o Basle. *Svizzera*.			
	Iuchart = 140 pert. quad.	31	87	66 MR
	Pertica quad. = 256 piedi quad.	00	22	77 M

Digitized by Google

	Are.	Cent.	
BERLINO. *Prussia.*			
Morgen grande = 400 pert. quad.	56	73	95MR
Morgen piccolo = 180 pert. quad.	25	53	28MR
BERNA. *Svizzera.*			
Iuchart piccolo	26	90	R
Iuchart. grande	3[illegible]	70	R
BERGAMO. *Italia.*			
Pertica quad. = 96 cavezzi quad. = 24 Tavole.	6	62	31 X
BOIS-LE-DUC. *Paesi Bassi.*			
Morgen	99	30	70 R
BOLOGNA. *Italia.*			
Tornatura = 144 Tavole, o pertiche quad. .	20	80	44FX
Biolca = 191 Tavole	28	31	70 F
BOLZANO. *Tirolo.*			
Stochiacuh = 800 pert. quad.	57	68	68 F
Iauch = 600 pert. quad.	43	26	51 F
Tagmat = 400 pert. quad.	28	84	34 F
Staarland = 100 pertiche quad.	7	21	08 F
Graber = 80 pert. quad.	5	76	87 F
BRABANTE. *Paesi Bassi.*			
Bonnier	98	48	48 R
BREDA. *Paesi Bassi.*			
Bonnier	129	16	78 R
BRESCIA. *Italia.*			
F. 32,58 Piò 100 Tavole = 400 cavezzi quad. . . .	32	55	39 X
Possessione = 35 in 40 Piò			F
Doppia = 70 in 80 Piò			F
NOTA. Dicesi che quest' ultima superficie sia la quantità di terreno che possono lavorar 10 Buoi.			
BRUGGES. *V.* Brabante.			
BRUSSELLES. *Paesi Bassi.*			
Bonnier = 400 verghe quadrate cioè			
per la verga di piedi 16 1/5. . . .	81	11	R
per la verga di piedi 17 1/5. . . .	91	38	R
per la verga di piedi 18 1/5. . . .	102	23	R

		Are.	Cent.	
	per la verga di piedi 20 ½.	125	75	R
	CALENBERG. *Annovarese*.			
	Arpent = 2 Vorling. 120 pert. quad.	26	37	87 F
	CENTO *Italia*.			
	Tornatura = 144 Tavole	42	63	31 X
	CERVIA. *Italia*.			
	Tornatura = 10 Tavole	42	16	35 X
	CESENA. *Italia*.			
	Tornatura = 100 Tavole	28	99	53 X
	CHIAVENNA. *Italia*.			
	Pertica quad. = 24 Tavole	6	67	05 X
	CINA. *Impero d' Asia*.			
	King = 10 Meu (*a*)	61	89	93 F
	Meu = 10 Fuen.	6	18	99 F
	Fuen = 10 Li	0	61	90 F
	Li = 10 Hào	0	06	19 F
	Hào = 10 Sù	0	00	62 F
	Sù = 10 Hoè.	0	00	062F
	COMO. *Italia*.			
	Pertica quad. = 24 Tavole.	7	03	64 X
	COPENAGUE, e tutta la Danimarca.			
	Tonne di grano = 4 Tonne di semenza.	220	27	M
A 110,19	Tonde-hart-Korn = 8 Skiepper-hart-Korn = 28000 aune quad.	110	26	44 F
	Pfluge	176	53	R
	Skiepper-hart-Korn = 4 Fierdingkar	13	78	31 F
	Fierdingkar = 3 Album	3	44	58 F
	Album = 4 Penge-hart-Korn	1	14	86 F
	Penge-hart-Korn	0	28	71 F
	Pertica quad. = 100 piedi quad	0	10	M
	CREMA. *Italia*.			
F. 7, 56	Pertica quad = 96 Cavezzi quadr. = 24. tavole	7	62	74 X

(a) I Cinesi definiscono il Meu, dicendo *Chang she lo pu*, e *que she u pu*, che significa essere il Meu un rettangolo avente 16 pùù di lunghezza, sopra 15 pùù di larghezza, che corrisponde a 6000. Chè quadrati, (V. Mis. lin.).

Digitized by Google

		Are.	Cent.	
	Tavola = 4 Cavezzi quad.	0	31	78
	Cavezzo quad	0	07	95
	CREMONA . *Italia.*			
T. 7,97	Pertica quad. = 24 Tavole = 96 Cavezzi quad.	8	08	05 FX
	Tavola = 4 Cavezzj quad.	0	33	67
	Cavezzo quad.	0	08	42
	CULTRÈ . *Fiandra.*			
	Bonnier	141	69	60 R
	DANIMARCA. *V.* Copenague.			
	DANZICA . *Prussia.*			
	Morgen	55	57	56 R
	Flube = 30 Iugeri	1667	27	40 T
	EGITTO. *V.* Misure antiche.			
	FAENZA . *Italia* .			
	Tornatura = 100 tavole	23	01	80 X
	FERRARA . *Italia.*			
	Staro = 66 ⅓ tavole	10	87	32 X
	Biolca = 6 Stara = 400 pert. quad. . . .	65	23	94 F
	Moggio = 1333 ⅓ pert. quadr.	217	46	54 F
	FIRENZE . *Italia.*			
1.0,33,99	Braccio quadro = 400 soldi quadri (a) . . .	0	34	06 D
	Soldo quadro = 144 denari quadri . . .	0	00	09
	Quadrato = 10 Tavole	34	06	
	Tavola = 10 Pertiche	3	40	60
	Pertica = 10 Deche	0	34	06
	Deca = 10 Braccia quadre	0	03	40
	Stioro = 12 Panora (b)	0	03	65

(a) R. Soccata = are 49,60. M. Soccata = 10 Stajole = 660 pert. quad. = are 49.50. La pertica quad. = 25 braccia quad.

(b) Nel territorio Fiorentino era in uso lo *Stioro* . Questa misura fu abolita unitamente all' altra misura lineare detta *Braccio a terra* , dal Gran duca Pietro Leopoldo , con Editto degli 11 luglio 1782, avendovi sostituito il *quadrato* , ed il *Braccio a panno* , come lo fu lo *Stioro* in uso nell' agro Pisano , diverso dal Fiorentino.

Siccome la maggior parte degli agrimensori Fiorentini , e Pisani, non

Digitized by Google

	Are.	Cent.	
Panoro = 12 Pugnora (b)	0	43	75
Pugnoro = 12 braccia quadre (b).	5	25	01
FLESSINGA. *Paesi Bassi*.			
Misura	76	40	R
FORLI. *Italia*.			
Tornatura = 100 Tavole	19	33	02 X
FRANCFORT SUL MENO.			
Morgen, del Reno, pe'campi	17	02	00 M
Morgen, per le foreste	22	70	00 M
Morgen pe' vigneti	15	76	00 M
A. 20, 18 Arpent = 160 pert. quad. = 25000 pied.quad.	20	19	90 F
FRANCIA.			
Metro quadrato, o Centiara	00	01	C
Ara = 1 decametro quad. = 100 metri quad.	01	00	
Ettara	100	00	

NOTA. Pe' multipli, e summuttipli di queste misure V. quadro del nuovo sistema metrico, il solo ammesso in tutto il Regno, legalmente. Parte 1. *pag.* 168.

ostante l'abolizione delle precitate misure, han proseguito a misurare a *Stiora*, e non a *quadroti*, e per conseguenza nelle loro perizie de' Beni rustici trovandosi notate le misure agrarie in *Stiora*, si è creduto comprendere queste misure nelle presenti tavole. Si noti che il *Braccio quadro* di cui in queste si fa mensione è il *Braccio quadro a terra* abolito, e questo in misura lineare sta al *Braccia a panno* in uso, come 17 a 18, e

Per l'agro Pisano	Stioro = 66 pertiche quadre	*Are*	5,	62,	215.
	Pertica = 25 braccia quadre a panno		0,	08,	518.

Digitized by Google

		Are.	Cent.	
	Misure di Superficie usitate prima di essersi adottato in Francia il nuovo sistema metrico, alcune delle quali sono tuttavia nominate quantunque non legali.			
R.03,799	Tesa quadrata, o Tesa—Tesa	0	03	7987 c
	Piede quadrato	0	00	1055
	Pollice quadrato	0	00	000733
	Linea quadrata	0	00	00000508
	Tesa- piede (a)	0	00	63312
	Tesa-pollice (b)	0	00	05276
	Tesa-linea (b).	0	00	00439
R. arp.di Francia	Tesa-punto (b)	0	00	00037
1° 51,10 2° 34,20 3° 39,40 4° 42,20	Arpent legale = 100 pertiche di 22 piedi (cioè un quadrato il cui lato è 10 pert.) = 1344 $^{4}/_{9}$ tese quad.	51	07	20 AC
	Arpent delle seguenti Provincie o Città.			F
A. 34,24	*Borgogna* Per le terre lavorabili	34	28	4633
A. 41,84	*Borgogna* Pe' Boschi	41	90	4576
A. 42,14	*Brie* (*La*) = 100 pert. quadrate di 20 piedi.	42	21	1008
	Chalons sur Marne, pe' Boschi	46	53	6806
	Clermont nel Beauvoisis Pe' boschi, vigne, prati e giardini	59	94	3206
	Clermont nel Beauvoisis Pe' boschi di 100 verghe.	42	91	5801
	Dunese nell' Orleanese = 100 pert. quad . .	42	20	5900
	Fiandra Francese = 100 pert.	65	94	9273
A. 42.14	*Gatinese* = 100 pert. quad.	42	20	5900
	Montargis = 100 corde quad.	42	20	5900
A. 60, 71	*Nivernese* = 100 pert. quad	60	78	0787

(a) La Tesa-piede è un rettangolo di una tesa di lunghezza sopra un piede di larghezza.

(b) La Tesa-pollice è un rettangolo di una tesa di lunghezza sopra un pollice di larghezza, e così di seguito. Queste misure erano in uso per le fabbriche.

Digitized by Google

		Are.	Cent.	
	Orleans = 100 pert. quad.	42	21	1008
	idem di terra di lavoro	18	77	A
	Parigi = 100 pert. quad.	34	18	7596
	idem antichissimo = 40000 pied. quad.	42	21	M
	Perche.	71	33	2262
	Picardia	34	18	7596
	Poitou = 80 passi in quadrato	168	84	4032
A. 46, 25	*Provins*	42	20	5900
	Saintonge.	34	18	7596
A. 20, 08	*Strasburgo*	20	22	R
A. 65, 86	*Torena* = 100 pert. di 25 piedi	65	94	9278
	Nerac (Cartelada di) = 144 Escats = 264 × 264 palmi	36	89	9520F
A. 28, 77	*Montpellier* (Cartelada di) = 2 Setereo. . .	28	80	4616F
	Carterea delle seguenti Provincie, o Città .			F
A. 72, 84	*Agen* = 6 Cartonnats = 18 lattes = 432 Escats.	72	90	0172
	Clairac = 8 Cartonats d' Agen	97	20	0000
	Tonneins = 4 Cartonats d'Agen.	48	60	0000
	Iournal della seguenti Provincie o Città .			
A. 34, 39	*Angumese*.	34	42	2528
A. 65, 91	*Anjou* = 100 pert. di 25 piedi	65	95	0000
	Bergerac = 3. poignerce = 216. Escats. .	33	19	6800
	Blaye	31	56	2496
	Bordeaux = 25000 piedi di terra quad. = 50			
A. 31, 79	Rege di Vigna = 60 Rege di terra da grano .	31	75	6569
A. 48, 57	*Bretagna* = 80 corde quadrate	48	62	5651
	Chalons sur Marne	65	14	7443
	Condom = 240 Escats	40	85	7600
	Lorena	20	51	9550 R
	Maine { di terra lavorabile	52	76	2483
	Maine { di prato	39	57	0586
	Maine { di giardino	32	97	7190
	Marmande	28	70	2464
	Nantes = 450 Gaules quadr.	26	71	0656

Digitized by Google

		Are.	Cent.	
	Nota. L' Ondain = 20 gaules quad.: l'hommèe = 75 gaules quad.: la Boisselèe = 60 gaules quad.			
	Puy (Normandia)	38	68	7040
	Concada delle seguenti Provincie o Città.			F
	Aurilac	112	35	8400
	Lectoure 30 Places = 60 soldi = 720 denari.	122	57	2800
	Lomagna = 720 Escats. V. Lectoure .			
	Setercа delle seguenti Provincie o Città :			F
	Brives	21	10	2950
	Castelnau = 100 Dextres = 32400 pal. quad. = 1/2 Carteyrade	20	32	1548
	Lunel = 100 dextres. V. Castelnau.			
	Manguio. idem.			
	Montpellier = 2 Cartons = 75 dextres = 22968 3/4 palmi quadr. = 1/2 Carteyrade. . . .	14	40	2308
	Mina di *Clermont* di terra lavorabile = 60 verghe quad. di 20 piedi	25	75	0502
	Detta di Prato = 72 verghe quad.. . . .	30	89	8560F
	Detta *D' Orleans* per i vigneti..	28	12	A
	Muid di *Clermont* = 12 mine.	370	78	2720
	Ouvrèe di Vigna della *Franca Contea* = 24 catene quad. di 24 piedi	17	63	0054F
	Salmata media di *Linguadocca*.	56	42	9452F
	Detta piccola	48	02	3002
	Bechereadel *Lionese*	13	38	0864AF
	Sedon di *Medoc* = 6250 pied. quad. di terra di Bordeaux.	7	93	9653F
A. 81, 63	Acre di *Normandia* = 160 pert. quad. . .	81	71	5200F
A. 68, 57	Idem più comune = 160 pert. quad. . .	68	64	0768
	Furnes. *Paesi Bassi.*			
	Bonnier.	43	77	7200R
	Gand. *Paesi Bassi.*			

Digitized by Google

		Are.	Cent.	
	Bonnier	121	38	7200R
	GENOVA. *Italia.*			
	Canella quad. = 144 pal. quadrati (a) . . .	0	08	9345Q
	GOTHA. *Confederazione Germanica.*			
	Arpent = 130 pert. quad. di 14 pied. comuni.	20	26	0000 F
	GINEVRA. *Svizzera.*			
	Giornata = 40 tese di lunghezza sopra 54 di larghezza = 1360 tese quadrate di Francia. .	51	66	2910MR
	HILDESTEIM. *Allemagna.*			
	Morgen.	24	09	4580R
	IMOLA. *Italia.*			
	Tornatura = 100. Tavole	19	33	0161 X
	INDIE ORIENTALI.			
	Cawny di Madras = 24 Mawnie.	53	58	0000 M
	INGHILTERRA. *Gran Brettagna.*			
	Pertica quadr. = 272 ¼ piedi quadr. . . .	0	25	2919 FMTX
	Yarda quadrata (1)	0	00	8361
A. 40,46 FXT. 40,47 MR. 40,39	Acre legale (denariata terrae) = 160 pertiche quad. di 16 ½ piedi = 4840. Yard quad. (1)	40	46	7100
R. 10,09,9	Rood, o Fordingal, quarto d'acre (obolata terrae)	10	11	67
	Solidata terrae = 12 Acre	485	60	5200
	Librata terrae = 240 Acre	9712	10	4000
	INSPRUCK. *Tirolo.*			
	Iauch = 600 pertiche quad.	43	26	8198F
	IRLANDA. *Gran Brettagna.*			
	Acre	65	40	0000 B
	LISBONA. *Portogallo.*			
	Fanegada, pe' campi	44	71	0000 M
	Aranzada, pe' vigneti.	37	57	0000 M

(a) M. Soccata di Toscana = are 49,58. X. Canella quadrata = 100 piedi quadrati = 0,0621.

(1) Queste misure di superficie sono state conservate intatte, come le lineari, nello stabilimento delle misure Imperiali adottato nella Gran Brettagna dal 1 Gennajo 1826 in poi. V. nota alle misure lineari.

Digitized by Google

		Are.	Cent	
	LODI . *Italia*.			
	Pertica quadrata = 24 Tavole.	7	16	5243x
	LONDRA. *V.* Inghilterra.			
	LOUVAIN . *Paesi Bassi*.			
	Bunder = 400 Roedes quad. (a)	131	61	2544r
	LUGO. *Italia*.			
	Tornatura = 100 Tavole	16	81	4258x
	MADRAS. *V.* Indie Orientali.			
	MADRID. *Spagna*.			
	Fanegada pe' campi	44	71	0000 M
	Aranzada pe' vigneti	37	57	0000 M
	Yugada = 50 Fanegadas	2235	50	0000 M
	MALTA. *Is. Mediterraneo*.			
	Tomolo.	11	14	A
	Salma	178	24	A
	MANTOVA . *Italia*.			
AF. 30,94	Biolca = 100 tavole = 400 cavezzi quadrati .	31	38	5969x
	Possessione di 35 a 40 Biolche			F
	Doppia di 70 a 80 Biolche.			F
	MESSINA. *V.* Sicilia.			
	MILANO . *Italia*.			
AF. 7, 52	Pertica quad. = 24 Tavole (b)	6	54	5179x
	MODENA . *Italia*.			
F. 41, 72	Biolca = 72 Tavole	28	36	4724x
	MONS. *Paesi Bassi*.			
	Bonnier	75	80	0000 R
	MOSCA. *V.* Russia.			
	NAPOLI. *Italia*.			
	Canna quadrata = 64 palmi quadr.	0	04	4494
	Moggio = 10 quarte = 90 None = 450 quinte = 900 passi quadrati (c)			
	Quarta = 9 none = 45 quinte = 90 passi quadrati.			

(a) Roeden V. Anversa Mis. lin.

(b) M. Soccata = are 49. 58.

(c) M. Soccata = are 49, 58. = 10 stajole = 660 pertiche quad.

Digitized by Google

	Are.	Cent.	
Nona = 5 quinte = 10 passi quadrati .			
Quinta = 2 pas. quad.			
NOTA. Questa divisione è generale per tutto il Regno, eccettuata la Puglia.			
Siccome i passi non sono di egual lunghezza in tutte le Provincie del Regno, nè in tutte le Città di una medesima Provincia, così è d' uopo distinguere i moggi ed i loro summultipli, a seconda della diversità delle misure lineari che si adoprano in ciascun luogo, e che sono i lati di queste misure di Superficie.			
Acerra, e tutt' i luoghi ove il passo è di palm. 8.			
Moggio = 57600 pal. quad. di Napoli . . .	40	04	4556
Aversa e tutt'i luog. ove il passo è di pal. 8 1/4.			
Moggio = 61256 1/4 palmi quadr. di Napoli .	42	58	6447
Barese e tutt'i luoghi ove il passo è di pal. 6.			
Moggio = 32400 palmi quad. di Napoli. . .	22	52	5063
Calabria, e tutt'luoghi ove il pass. è di pal. 7.			
Moggio = 44100 palmi quad. di Nap. . . .	30	65	9113
Capua e tutt'i luog. ove il pass. è di pal. 7 1/6.			
Moggio = 46656 palmi quad. di Nap. . . .	32	43	6091
Napoli e tutt'i luoghi ove il pass. è di pal. 7 1/3.			
Moggio = 48400 palmi quad. di Nap. . . .	33	64	8551
Quarta = 4840 detti	3	36	4855
Nona = 537 7/9 detti	0	37	3872
Quinta = 107 5/9 detti	0	07	4774
Passo quadrato = 53 7/9 detti.	0	03	7387
Puglia (il passo è pal. 7.).			
Tomolo, o Moggio del Tavoliere = Superficie di passi 30 × 40 = 1200 passi quad. = 58800 palmi quad.	40	87	9200
Catena quadrata = 100 passi quad.	3	40	6600
Versura = 36 catene quad.	122	63	7600

Digitized by Google

	Are.	Cent.	
Carro = 20 versure = 720 catene quad. . . .	2452	75	2000
Miglio quad. = 10000 catene quadrate	34066	00	0000
Salerno e tutt'i luoghi ove il pas. è di pal. 7 1/3.			
Moggio = 52900 pal. quad. di Napoli. . . .	36	77	7032
Sessa, e tutt'i luoghi ove il pas. è di pal. 7 1/2.			
Moggio = 50625 pal. quad. di Nap..	35	19	5411
NORVEGIA . *V.* Danimarca .			
NOVARA . *Italia* .			
Moggio.	30	66	0363x
NUOVA YORK. *V.* Londra.			
NUREMBERG, o NORIMBERGA . *Baviera* .			
Morgen, o Iugero	47	27	5518T
Morgen.	88	65	8510R
OLANDA . *V.* Reno.			
OSTENDA. *Paesi Bassi.*			
Misura	59	72	1980R
PADOVA . *Italia.*			
Campo = 840. Tavole, o cavezzi quadrati . .	55	49	4835FT
PALERMO . *V.* Sicilia .			
PARIGI. *V.* Francia.			
PARMA. *Italia.*			
AF. 30,48 Biolca = 6 Stara = 72 tavole	30	75	8250x
Staro = 12 Tavole	5	12	6375
Tavola = 4 pertiche quadrate.	0	42	7198
PAVIA . *Italia.*			
Pertica quadrata = 24 Tavole.	7	69	7918x
PEKIN . *V.* Cina.			
PIACENZA . *Italia.*			
Pertica = 24 Tavole	7	62	9973F
Tavola = 4 Cavezzi quad.	0	31	7915F
PIETROBURGO . *V.* Russia.			
PISA. *V.* Firenze .			
PISTOJA. *V.* Firenze.			
RAVENNA. *Italia.*			
Tornatura = 100 Tavole	34	17	6615x

Digitized by Google

		Are.	Cent.	
	Reggio. *Italia.*			
	Pertica quadrata	0	10	1467 s
	Tavola = 4 pertiche quadrate.	0	40	5868 s
	Biolca = 72. Tavole	29	22	2496 sx
	Reno (Paesi del).			
A. 17,13	Arpent del Reno, detto Iugero di campo = 120 Roeds quad.	17	02	1540 FRT
A. 85, 14	Morgen rindalico = 600 roeds quad. . . .	85	10	8000 F
	Iugero di Bosco	22	69	5380RT
	Iugero comune	8	51	1323T
	Rimini. *Italia.*			
	Tornatura = 100 Tavole	29	47	9293X
	Rinland. *Paesi Bassi.*			
	Morgen.	85	15	7920R
	Roma. *Italia.*			
	Quartuccio = 3½ catene quadrate (a) . . .	5	77	2100 F
	Scorzo = 2 quartucci	11	54	4200 F
	Pezzo = 16 catene quadrate	26	40	1644AF
	Quarta = 4 Scorzi	46	17	6800 F
	Rubbio = 7 pezzi	184	81	1506 AFX
	Rovigo. *Italia.*			
F.830 cav. = 64,34	Campo = 840 tavole	44	64	4077X
	Russia.			
A. 149.04	Decetina = 3200 Sagene quad.	145	67	1966 BF
N. 115.80	Dissaetina = 117600 pied. quad. del Reno. .	115	84	R
	Saschiua quad. = 9 Arcline quad.	0	04	5523M
	Sassonia. *Confederazione Germ.*			
F.53,84 A.53,81	Morgen, Acker, Germ = 300 pert. quad. . .	55	13	3490R
	Morgen di Dresda.	17	01	4150R
	Stufa = 30 Morgens.			
	Iugero..	61	16	3137T
	Scozia. *Gran Brettagna.*			
	Acre	51	45	7150R

(a) M. porta la sua solita *Soccata* immaginaria. V. Napoli.

Digitized by Google

	Are.	Cent.	
SICILIA. *Is. Italia.*			
Canna quad., o quartiglio = 64 pal. quad. .	0	04	25359
Quarto = 4 quartigli = 256 pal. quad. . .	0	17	01 [illegible]
Carozzo, Catena quad. = 4 quarti	0	68	0559
Mondello = 4 Carozzi	2	72	2236
Tumolo, corda quad. (a) = 4 Mondelli . . .	10	88	8943
Bisaccia = 4 tumuli (b).	43	55	5774
Salma = 4 bisacce (*quadrato di 64 canne di lato*)	174	22	3094

NOTA. Trattandosi di grandi estensioni di terreno, sogliono usarsi ancora le denominazioni di *Aratata*, *Tenuta*, *Chiana*, *Feudo*: derivando però siffatte denominazioni piuttosto dall' andamento, natura, dominio, ed altre circostanze, anzicchè dalla reale estensione delle terre medesime, e non avendo quindi che un significato assai vago, non hanno giudicato convenevole introdurle nel sistema generale, potendosi fare uso del miglio quadrato che ha una determinata estensione (*Codice metrico Siculo*).

Misure usate in Sicilia prima di aver vigore la legge del 1809.

Aci Reale.			
Salma, per la corda di canne 20	274	91	4119
per la corda di canne 28	538	83	0024

(a) Spazio di terra, per la cui sementa basta un tumolo di frumento (Mis. di capacità) per tale ragione si è data la preferenza alla corda di canne 16, fra le 59, corde diverse che usavansi in Sicilia.

(b) Questa misura non era conosciuta in Sicila, che per misura di capacità, e fu giudiziosamente introdotta nelle misure di superficie per conservare la corrispondenza de' nomi.

Digitized by Google

		Are.	Cent.	
	Caltagirone.			
	Salma.	356	61	2861
	Castrogiovanni .			
	Salma	347	47	8984
	Girgenti.			
	Salma	376	97	7959
	Lipari .			
	Salma	239	87	5799
	Messina.			
	Salma, per la corda di canne 16	178	55	0094
	per la corda di canne 18	225	97	9205
	Palermo.			
A. are 14.	Salma	222	59	4487
	SONDRIO. *Italia.*			
	Pertica quadrata = 24 Tavole	6	88	0776x
	SPAGNA.			
	Piede quadrato	0	00	0777 F
	Estalada quad. = 121 piedi quad.	0	09	4093 F
A. 37,34 M. 37,57	Aranzada, o Fanega, per la biada, ed orzo = 400 estalade quad.	37	63	7200 F
	Hanega, o Fanega = 500 estalade quad. . .	47	04	6500 F
	Fanega pel grano = 600 estalade quad. . .	56	45	5800 F
	Zugada = 10 Beth-Coron = 50 haneghe = 25000 estalade quad.	2352	32	5000 F
	Fanega = 4900 vare quad.	34	29	5078 F
	Porca (mis. ant.) = 600 vare quad. . . .	4	19	9397 F
	Agna (mis. ant.) = 2 1/3. Porche = 1600 vare quad.	11	19	8392 F
	STATI UNITI D'AMERICA. *V.* Inghilterra.			
	STOKOLM. *V.* Svezia.			
	SVEZIA.			
	Tonne = 14000 aune di Svezia quad. . . .	49	35	4120 MR
	Pertica quadrata = 64 aune quadr.	00	23	M
	SVIZZERA.			
	Fauxe	65	67	5000 R

Digitized by Google

	Are.	Cent.	
Morgen	32	83	8030R
Rhute, o pertica quad.	00	15	1250R
TORINO. *Italia.*			
Giornata = 100 Tavole = 400 trabucchi quadrati (a).	37	99	7568 FX
TRENTO. *Tirolo.*			
Pio, o Piovo = 720 tavole o pertiche quadrate.	34	78	0032 F
TREVISO. *Italia.*			
Campo = 1250. Tavole, o pert. quad.. . .	52	09	8547F
VALCAMONICA. *Italia.*			
Piò = 100 Tavole.	32	67	1908X
VALLESIA. *Italia. V.* Milano, e Novara.			
VAUX (Paesi di) *Svizzera.*			
Posa.	34	83	0260R
VENEZIA. *Italia.*			
Passo-quad. = 25 piedi quad. (b)	0	03	0100 FX
VERONA. *Italia.*			
F.720.tav. = 30,08. } Campo = 24 Tavole	30	47	9465X
VICENZA. *Italia.*			
Campo = 840 tavole, o pertiche quad.. . .	36	26	1120F
VIENNA. *Impero Austriaco.*			
T. 57,56 FM.59,10 } Ioch, o giornata = 1600 Klafter quad. . .	57	70	Q
VIGEVANO. *Italia.*			
Pertica quad. = 24 Tavole	7	38	8894X
WITTEMBERG. *Alta Sassonia.*			
Morgen.	33	24	6390R
YPRES. *Paesi Bassi.*			
Gemet	44	09	8670R
ZURIGO. *Confederazione Elvetica.*			
Zucart = 280 pertiche quad.	24	93	8457F
Iucard.	32	40	4340R
Iucard..	36	60	4700R
Iucard.	28	80	3970R

(a) M. Giornata = 100 tavole, senza valutazione in are, e porta la sua solita soccata immaginaria.

(b) M. Soccata di Toscana.

Digitized by Google

MISURE DI CAPACITA'.

		Ettolitri.	Litri.	Centilitri	
	ACQUISGRANA. *Prussia.*				
A. 23, 90	Tonnello (per gli aridi).		24	49	46 F
	ALESSANDRIA. *Egitto.*				
	Rebiba (per gli aridi).	1	62	45	BY
B. 1,76 / Y. 1,78	Quilotto, o Kiloz.	1	70	71	R
	Ardep	2	76	17	Y
	ALGERI . *Barberia.*				
	Tuccia (mis. pe' grani, e Scagliola)=11 Rubbi	1	32	92	K
	ALICANTE . *Spagna.*				
A. 5,03,35 / F. 6,52,67	Pipa (pe' liquidi) = 144 Acumbres = 576. quartes.	5	43	90	R
	Acumbre = 4 quartes		3	77	77 R
	Botte = 1 2/3 pipe = 30 Arrobbe	9	06	50	
A=2. pipe	Tonnellada = 2 Botti	18	13	00	
	Arroba		30	21	66
	Arroba menore		12	60	A
A. 2,41,80 / YF. 2,52	Chais , o Caffiso (per gli aridi) = 12 Barsellas	2	46	36	R
A. 20, 10	Barsella , o Barchilla.		20	53	
	ALTONA. *Allemagna.*				
	Tonne (pe' liquidi) = 23. Stubengen . .	1	15	92	R
	AMBURGO. *Allemagna.*				
B. 8, 25 / FH. 8, 50 / Y. 8, 67	Foeder o fuder (pe' liquidi) = 6. Ohms . .	8	68	83	AI
M. 1, 45	Ohm , Ahm , = 4 Ankers = 20 Viertels. .	1	44	80	56 IR
	Barique = 6 Ankers	2	17	21	IL

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
A. 36,17 B. 34,36 Y. 37,26	Anker, o Ancre = 1 1/4 Eimers = 10.Stubgen.		36	20	R
	Eimer = 4 Viertels, o quarti..		28	96	AR
	Viertel, o Velta = 2 Stubgens (Fogliette). .		7	24	R
	Stubgen = 2 Kannen (boccali).		3	62	HQR
	Kanne = 2 quartaroli		1	81	AH
	Quartarolo = 2 Noessels (boccette) . . .		0	90	5
	Noessel , o Oessel		0	45	25
	NOTA. Le acquavite vi si vendono a misure di 30 Velte. La botte di vino di Malvasia , è valutata per 140 stubgens. La botte del vino asciutto di Canarie, è valutata 120 in 125 Stubgens. La Pipa del Pedro Ximenes 96 in 100 stubgens. La Barique del vino di Francia 60 , in 65 Stubgens.				
L. 1, 72.	Tonne di Birra = 48 Stubgens.	1	73	76	AR
	Tonne d' olio di Balena.	1	22	99	AL
	Tonne d' olio , si considera per libbre 820 al netto , e su questo piede si fissa il prezzo , e corrisponde	1	15	84	BR
B. 32,88 F. 32,39 I. 32,29 R. 21,61 I 31,98	Last (per gli aridi) equivale a due tonnellate , tanto di grano che di segala , e di piselli = 3 Wispels.	31	61		MQ
	Wispel, o Rubbio = 10 Scheffels.	10	53	70	
	Soecke, o Sacco = 2 Scheffels	2	10	74	MQR
	Scheffel, Scheppel, o Moggio = 2 Vaaten . .	1	05	37	FMQR
	Vaaten, Botte, o Tonnello = 2 Himten. . .		52	68	
	Himte = 4 Mass grandi		26	34	
	Mass. grande = 2 Mass. piccoli		6	58	
	Mass piccolo		3	29	
	Last per l' orzo, l' avena , e lupoli , è diviso				

Digitized by Google

		Ett.	Litri	Cent	
	in 2 Wispels, in 20 Moggia, in 60 botti, in 120 Himtens, in 480 Spinti.	21	61	10	BR
	Tonne di Sale	1	86	45	BR
	Stook, (Altra misura per l'orzo) = 1 1/2 last . AMERSFORT. *Paesi Bassi*.				
	Mudde (per gli aridi). . . . . AMSTERDAM. *Paesi Bassi*.	1	82	21	R
F.1,51,32 I.1,51,02 M.1,53, R.1,55,22 T.1,56,80	Aam, o Aem (mis. di vino) = 4 Ankers = 8 Stekans = 64 Stoopens = 21 Viertels.	1	54	59	84 BQ
R.38,80,6 T.38,20	Anker = 2 Stekans = 16 Stoopens = 32 Mingles		38	64	96
	Stekan = 8 Stoopens = 16 Mingles = 2 3/8.				
R. 19,40	Viertels		19	32	48
T. 2, 38	Stoopen = 2 Mingles = 4 pinte		2	41	56
R.1,21,27 T.1,22.	Mingelen (1) o Mingle = 2 Pinte = 8 Musies.		1	20	78
R.Et.7,39.	Viertel, o Velta = 6 1/21. Mingles = 3 1/21. stoopens		7	26	18
	Tonne = 777 Mingles.	9	38	46	
	Botte = 8 Aam = 32 Ankers.	12	36	78	72
	Botte o pipa d' olio = 717 Mingles, ciascun de' quali pesa circa libbre 2 3/8 di Francia . NOTA. Di tali Botti ve ne sono di 20, sino a 25 Stekans; la più comune è di 717. mingles.				
	Tonnello d' acqua nelle machine = 5 1/4 piedi cubici del Reno, ossia 4 3/4 di Francia . . NOTA. Le acquevite si vendono sul piede di 30 Viertels (2).	1	62	32	

(1) Un Mingelen contiene 13 once d'acqua piovana, peso di Troy; lo stesso mingelen, secondo la valutazione degli Olandesi, è 60,89 poll. cub. del piede di Parigi, cioè libri 1,2078.

(2) Il viertel d'acquavite si considera del peso di libbre 14 (peso di marco).

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cen.	
	I vini di Francia, si vendono a tonne di 4 bariques. Quelli di Spagna e Portogallo a tonne di 2 botti o Pipe di 340 Miugles per ogni botte. Si stima che una Mingla pesi libbre 2 ¼, circa di Amsterdam.				
B. 24,48 I. 29,50 L. 29,66 R. 30,00 Y. 28,20	Last (per gli aridi) = 21 ⅓ Botti = 27 Moggia = 2. Tonne = 36 sacchi = 108 staja = 432 quarti.	29	16	00	FMQ
	Botte ossia Botticella = 1 ¼ Moggia. . . .	1	35	00	.
R. 1,11,10	Mudde o Moggio = 1 ⅓ Sacchi = 4 Scheffels	1	08	00	
	Tonne = 13 ½ moggia, o Mudden . . .	14	58	00	.
R. 27,77	Sack, o Sacco = 3. Scheffels.		81	00	
R. 83,33	Scheffel (1) Scheppel, o stajo = 4 quarti . .		27	00	
	Vierdevatz o quarto = 8 Kops		6	75	
	Nota. Il last per la marina è stimato di 4000 libbre di Amsterdam.				F
	Il sacco di grano si considera del peso di libbre 125; su questo piede il Last di grano deve pesare libbre 4500.				B
	Il Sale si vende al cento, il cento è composto di 404 misure, che fanno circa 7. Lasts.				
	Il Last delle aringhe, semi di lino, rape, canape, catrame, e pece è di 12. barili.				
	Vi è per altro del catrame, e della pece di cui si danno 13 barili per Last.				
	America *Stati Uniti.*				
	Barile di vino = 31 ½ galloni di vino. . .	1	19	00	M
	Barile di Birra = 36 galloni di birra . . .	1	66	00	M
	Per gli aridi V. Inghilterra.				
	Ancona *Italia.*				

(1) Lo Scheffel o Scheppel contiene 1361 pollici cubici di Parigi (secondo questo calcolo darebbe litri 26,996796; ma si è stimato prendere il numero intero, perchè porta il Last al valore, che gli danno i mercanti).

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
B. 1,45,17 F. 1,41,74 Y. 2,04,58	Boccale di vino.		1	42	82 R
W. 16,98	Metro d' olio = 12 boccali		17	13	04 B
B. 2,83 F. 2,80	Rubbio di grano = 8 Lappe	2	73	00	R
	Lappa = 4 sacchi		34	13	
	Sacco = 3 staja.		8	53	
	Stajo		2	84	
	ANNOVER *Allemagna.*				
	Eimer (pe' liquidi).		62	20	69 R
A. 38,97 F. 38,16	Anker = 10 Stubchens = 20 Kannes = 40. quartiers = 80 Noessels.		38	87	93 R
	Fuder = 4 Oxhofts = 6 Ohms = 15 Eimers = 24 Ankers , ...	9	33	10	32
	Stuckfass = 1 ½ fuder = 36 Ankers . . .	13	99	65	48
	Tonne per la Birra.	1	01	08	62 R
	Himte, o Drittel (per gli aridi) = 3 metzen.		31	10	34 R
	ANVERSA. *Paesi Bassi.*				
A. 3,18,80 F. 3,12,18	Stoopen (pe' liquidi).		3	13	I
	Aam per l'olio	1	42	28	Y
	Aam , Aim, o Pot, pel vino	1	37	40	RY
A. 76,60 R. 77,10	Viertel (per gli aridi) = 4 muken . . .		78	50	F I
	Last = 32 ½ Viertels = 130 Muken . .	25	51	25	
	ARCANGEL. *Russia.*				
	Ctzetwer (per gli aridi)	1	90	64	R
	AUGUSTA. *Allemagna.*				
A. 10,88,14	Fuder (pe'liquidi) = 8 Iez = 10 ⅓ Eimer.	10	63	00	
	Iez = 2 Maids	1	32	87	5
	Maid , o Muide = 6 Besons		66	43	75

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
A.11,34,50	Beson = 8 Maas		11	07	29
A.1,41,00	Maas o Boccale = 2 Seidie		1	38	41
T. 45,44	Eimer, o Barile = 72 Boccali		99	65	50
AR 4,39,4	Schaff, o Tinello (per gli aridi) = 8 metadelle	4	50	47	FI
	Metzen, o Metadella = 4 Vierling		56	30	87
	Vierling = 4 quarti		14	07	71
	Quarto = 4 Massle		3	51	92
	BARCELLONA . *Spagna.*				
	Quartillo Catalano (pe' liquidi).		0	96	2 A
	Arroba. V. Cadice.				
A. 1,23 R.1,51,54	Carga = 60 Cortane	1	49	48	FL
A. 4.93 Y.4,37,35	Pipa regolata = 4 Cargas	5	97	92	
	Carga d' olio = 12 Arrobe (peso)				
	Cortana d' olio		3	86	44 AF
	Cortana (per gli aridi)		5	86	2
AR.68,71 B. 72,35	Quartera = 12 Cortane		70	35	F
	Salma = 4 Quarteras	2	81	40	
A.1,71,20	Carica = 30 Cortane	1	75	86	
	BASILEA , o BALE. *Svizzera.*				
A.1,52,86	Saum , o Sestiere (pe' liquidi) = 3 Ohoms.	1	49	00	4 FI MY
	Ohom , o Muid = 32 pots , vecchia misura = 40 pots misura nuova.		49	66	8
A.1,27,40	Pot, nuova misura		1	24	17 1
I.16,38,75	Muid, o stajo (per gli aridi).		16	12	5 MR
AI. 1,31,10 F.1,34,80	Sacco = 8 Muids	1	29	00	
	BERGAMO. *Italia* .				
AF.52.pin. Lit. 63	Brenta (pe' liquidi) 54 Pinte		70	69	X
	Pinta.		1	30	9
F. 21,17	Stajo, Staro, o Sataro (per gli aridi). . . .		21	41	01 X
	Quarta = 4 Copelli o Quartari.		5	35	25

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Soma, o Salmata = 8 Stara = 32 quartari	1	71	28	10 X
	Carro 10 Some	17	12	81	
	BERGOPZOOM. *Paesi Bassi*				
	Sestiere (per gli aridi)		46	21	R
	BERLINO. *Prussia.*				
	Ahm (pe'liquidi) = 2 Eimers = 4 Ankers = 128 Maas	1	47	00	M
B. 1,16,68 F. 1,12,41 I. 1,14,30	Maas, o quarto = 2 Oessel		1	14	84 AM R
T. 8,83,57	Fuder, o Carro = 6 Ahm = 12 Eimers	8	82	00	
	Guebraude di birra = 3456 maas	39	69	00	M
F. 13,21 M. 13,57	Viertel (per gli aridi) = 4 Metzen		12	91	44 R
A. 51,50	Scheffel = 4 Viertels		51	65	39
	Wispel = 24 Scheffels	12	39	69	
M. 39,10	Last = 3 Wispels	37	19	07	
	BERNA. *Svizzera.*				
A. 5,70,80 F. 5,61,40	Fuder, o Carro (pe'liq.) = 4 Saums = 400 Pots.	6	37	08	I
A. 1,55,70 F. 1,61,43 R. 1,58,29	Mutt (per gli aridi) = 12 Mass	1	57	01	5 I
	BILBAO. *Spagna.*				
	Fanega (per gli aridi)		57	14	86 R
	BOEMIA. *V.* Praga.				
	BOLOGNA. *Italia.*				
F. 73,73 R. 73,79	Corba (pe'liq.) = 60 Boccali		78	59	30 X
A. 1,25,60	Boccale = 4. Fogliette		1	30	99
	NOTA. L'Olio si vende a libbra.				
AR. 73,79	Corba (per gli aridi) = 2 Staja = 16 Quartaroli = 32 Cupi		78	64	5 X
	BOLZANO. *V.* Tirolo.				
	BOMMEL. *Paesi Bassi.*				

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Mudde (per gli aridi)	1	61	96	R
	BREMA, o Bremen. *Allemagna*				
A. 3,22 F. 3,15 Y. 3,25	Stubche, o Stubgen (pe' liq.) = 16 Mingelen, o Mengel.		3	17	38 R
F. 71,97 R. 71,11	Scheffel (per gli aridi)		70	24	AQ
	Last = 40 Scheffels.	28	09	60	
	BRESLAVIA . *Silesia* .				
A. 56,42, F. 55.24	Eimer (pe' liquidi) = 80 quarts.		55	54	18 R
A 76,30	Scheffel (per gli aridi).		69	90	34 R
	BRESCIA. *Italia* .				
F. 6,10,01	Carro , (pe' liquidi) = 12 Zerla = 452 Pinte.	5	96	91	60 X
	Zerla = 4 Secchie = 72 Boccali		49	74	30
	Secchia = 18 boccali = 9 5/12 Pinte. . . .		12	43	57
	Soma (per gli aridi) 12 quarte = 48 coppi .	1	50	62	10 X
	Quarta = 4 Coppi , o Copelli.		12	55	17
	Carro = 10 Some , o Sacchi = 120 quarte .	15	06	21	
	BRUNSWICK. *Sassonia.*				
A. 3,60 F. 3,52	Stubgen (pe' liquidi) = 4 quartiers . . .		3	66	97 R
	Scheffel per gli aridi = 10 Himten.	3	10	23	5
A. 30,09 F. 31,79 R. 31,10	Himte = 2 metzen = 3 tierces = 4 quartes.		31	02	35 Q
	Malter = 6 Himten.	1	86	14	10
	Fuder = 12 Malters	22	33	69	20
	Last = 16 Malters	29	78	25	6
	BRUSSELLES. *Paesi Bassi.*				
	Aime pe' liquidi.	1	29	89	R
	Pot (pel vino e birra)	1	35	30	R
	Pot Wallon , o Pinta.	1	67	65	R
F. 1,15,40 F. 1,18,37 AY 1,16,71	Sacco (per gli aridi)		48	75	R

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	BUDINGEN . *Allemagna* .				
	Achtel (per gli aridi).	1	31	63	R
	CADICE . *Spagna.*				
	Moyo (pe' liquidi) = 16 arrobe maggiori. .	2	52	00	16 M
A. 15,36 B. 16,56 F. 15,61 IV. 15,65	Arroba maggiore = 8 Azumbres = 32 quartillos (serve pel vino , e l'acquavite). . .		15	75	01 R
F. 12,16 M. 12 Y. 12,52	Arroba minore , si divide in mezzi e quarti . (serve per l'olio).		12	29	86 IR
	Pipa = 27 1/2 arrobe maggiori	4	33	12	
B. 55,91 F. 58,56 Y. 54,39	Fanega (per gli aridi) = 4 Cahis = 12 Celemine , o Almude = 48 Anegras , o quarti.		57	14	86MR
F=3 alm. =14,28	Cahiz		6	84	M
A. 25,73	Lastro di Sale = 4 Cahizes		27	36	M
	CAGLIARI. *V.* Sardegna.				
	CANARIE. *Is. Spagna* .				
	Pipa.	4	39	49	R
	CANDIA. *Is. Turchia Europ.*				
B. 11,59 F. 11,06 Y. 11,34	Mistalo, o Mascalo (per l' olio) . . .		11	16	79 R
	Oka		1	30	92 R
F. 1,56	Carica di grano (pesa 240 libbre). . . .	1	53	45	RY
	CASSEL. *Allemagna.*				
	Viertel (per gli aridi).	1	42	74	R
	Metzen		8	96	R
	CASTIGLIA. *V.* Cadice.				
	CEFALONIA. *V.* Zante.				
	CENTO . *Italia.*				

Digitized by Google

	Ett.	Litri	Cent	
Corba (pe'liquidi) = 48 Boccali		90	56	10 x
Corba (per gli ar.) = 2 Staja = 16 quartaroli.		77	14	30 x
CERVIA. *Italia.*				
Soma (pe' liquidi) = 54 boccali		66	90	60 x
Rubbio (per gli ar.) = 4 Staja = 40 Bernarde.	2	86	37	50 x
CESENA. *Italia.*				
Soma (pe' liquidi) = 54 boccali		63	92	70 x
Sacco (per gli ar.) = 4 quartaroli = 20 Bernarde.	1	38	17	70 x
CHIAVENNA. *Italia* .				
Brenta (pe'liquidi) = 96 Boccali	1	09	07	90 x
Stajo (per gli aridi) V. Milano.				x
CINA. *Asia.*				
Sche, Tan, Pico (*in Portoghese*) = 2 Ho = 10 Teu = 100 Catte		70	66	y
Fu 1 2/3 Ho = 64 Catte.		45	22	24
Ho = 5 Teu = 50 Catte		35	33	
Yu = 1 3/5 Sche = 160 Catte	1	13	05	6
Chung. = 3 4/5. Sche = 340 Catte. . . .	2	40	24	4
Ping = 5 Yu = 8 Sche = 800 Catte. . .	5	65	28	
Teu = 10 Catte		7	06	6
Catte, Sching , Xim, Chenice , o Libbra di riso = 10 Ho piccoli (a)		0	70	66
Ho piccolo = 10 Cho. . . . . , . . .		0	07	06
Cho = 10 Chao		0	00	706
Chao = 10 Ço.		0	00	076
Ço = 10 Quei.		0	00	0076
Quei = 3 1/3 So		0	00	00076
So = 3 granelli di riso		0	00	000228
CIPRO. *Is. Grecia.*				
Medino (per gli aridi).		73	01	y

(a) Lo Sching, o Xim che i Portoghesi chiamano Catte o Caxa, è la misura della razione di riso che un Cinese consuma in un giorno. Questa misura che Panction chiama *Chènice* a cagione del suo uso, contiene poco meno de' 3/4 della Pinta di Parigi, questo volume in riso pesa once 19,12 peso di marco.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	COBLENTZ . *Allemagna.*				
	Malter (per gli aridi)	1	59	54	R
	COBURGO . *Allemagna.*				
	Summer (per gli aridi)		83	31	R
	COLONIA. *Allemagna.*				
A.1,54,97 FI.1,55,27	Ohm (pe'liquidi) = 26 Viertels	1	55	69	57 R
B. 6,13 R.5,99,05	Viertel = 4 Mass, o Pots		5	98	83 Q
A.1,58,30 F.1,65,98	Malter (per gli aridi).	1	62	10	29 R
	COMO *Italia.*				
	Brenta (pe'liquidi) = 96 Boccali		89	80	60 X
	Moggio (per gli ar.) = 8 Staja = 32.quartari.	1	50	86	50 X
	COPENAGUE , e tutta la Danimarca.				
A. 1,92,9	Kande , o Kanne (pe'liq.) = 2 pots = 8 peeles.		1	93	5 FLQ
	Stubgen.		3	77	32 M
A.30,87	Piede cubico Danese = 32 Pots.		30	95	91 Q
A.37,62 R.37,43 Y.38,17	Anker, o Ancre = 10 Stubgens = 39 Pots.		37	73	14
AF.155,pots. M.150.pots.	Ahm = 156.Pottes = 4 Ankers	1	49	95	8 BQR
	Tonnello , o Tonne da birra = 68 Kandes .	1	31	57	6
	Tonne da olio.	1	18	02	7
	Tonne da catrame = 120 Pots.	1	16	09	66
	Tonne da sale = 88 Kandes	1	70	27	5 MQR
	Tonne da butirro, sevo, e tutte le mercanzie salate e grasse (come quella della Birra) .				
	Last di aringhe = 12 botti di 68 Kandes . .	15	78	91	
	NOTA : La Tonne in generale dividesi in 2. halr-tonder, 4 Fierdinger , 8 Skiepper o Ottinger, 32 Fierdingkar.				
	Last (per gli aridi) = 22 Tonnes . . .	30	64	95	MQ

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
R. 1,39,11	Tonde, o Tonne = 2 halr-tonder.	1	39	31	59
	Halr-tonder = 2 Fierdinger = 4 Skiepper .		69	65	79
R. 21,24	Skiepper = 4 Fierdingkar, o Viertel . . .		17	41	45
	CORFÙ. *Is. Ionie.*				
Y. 99,44	Moggio (per gli aridi)		99	77	7 R
	CORSICA. *Is. Italia.*				
	Barile di vino = 2. Some = 4. Otri = 12. Zucche = 108 Pinte.		63	15	K
	Soma d' olio = 20 Pinte = 40 mezzette = 80 quarti		11	49	44
K. 99,90	Stajo, o Staro (per gli aridi) = 2 mezzini .		98	54	71 R
	Mezzino = 6 bacini (Bacini 14 fanno 1 mina di Genova)		49	27	35 R
	Mina di Balagna = 16 Bacilette	1	16	56	K
	NOTA : Le misure legali sono quelle di Francia .				
	COSTANTINOPOLI. *Turchia Europ.*				
A. 17,16 BY. 5,16 F. 16,80	Alm (pe' liquidi).		5	23	68 MR
	Meter (pesa 8 oche d'olio).				BM
A. 35,40 F. 36,33 Y. 35,54	Kislo, Kilo, o quillotto (pergli ar.) = 1/4. Fortin.		35	11	MR
	CREMA. *Italia.*				
	Brenta (pe'liquidi) = 64 Boccali		48	53	5 K
	Soma (per gli ar.) = 16. Staja = 32. Emine.	1	75	48	1 X
	CREMONA. *Italia.*				
	Brenta (pe'liquidi = 75 boccali		47	46	6 X
	Sacco (per gli ar.) = 3. Staja = 12 quartari.	1	06	93	4 X
	DANIMARCA. - *V.* Copenague.				
	DANZICA. *Prussia.*				
A. 1, 42	Stof, o Stoffe di Birra		2	30	FR

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cen.	
AY.1,76,6	Stoffe per vino		1	71	FIR
	Fass, o Botte = 6 Aim	11	31	96	Y
A. 48,30	Scheffel (per gli aridi)		48	64	FIR
	Last 60 Scheffels.	29	18	40	
	DRESDA . *Sassonia*.				
A.34,24.	Anker (pe'liquidi = 36 Kannes		33	70	20 R
F.67,05,	Eimer (mis. ordinaria) = 72 Kannes. . .		67	40	40 R
A.95,12, F.93,13,	Tonne per la Birra = 100 Kannes		98	30	91 R
	NOTA : La Kanne di fontana , pesa 3 Marchi, e 14 3/4. Lothis = 1,871. Libbre di Parigi.				
	Viertel (per gli aridi) = 4 Metzen. . . .		26	47	
A.1,04,80	Scheffel = 4 Viertels	1	05	89	FR
	Wispel = 24 Scheffels	25	20		
	ELBINGA . *Prussia*.				
	Last (per gli aridi)	29	15	60	R
	EDIMBURGO . *V.* Scozia.				
	EGITTO . *V.* Alessandria, Cairo *ec.*				
	EGITTO ANTICO . *V.* Tav. delle mis. antiche.				
	EIDELBERGA . *V.* Heidelberg.				
	EMBDEN . *Allemagna*.				
F. 1,95,90	Tonne (per gli aridi)	1	91	18	AR
	Werp..		47	78	58 R
	ERFORD . *Allemagna*.				
	Scheffel (per gli aridi)		56	25	60 R
F. 2,28	Viertel = 12 Metzen = 4 Scheffels	2	25	02	40
	Malter = 4 Viertels.	9	00	09	60
	FAMAGOSTA. *V.* Cipro.				
	FAENZA. *Italia*.				
	Soma (pe' liquidi) = 60 boccali		72	63	3 X
	Corba (per gli aridi) 8 Ottave		69	98	8 X
	FERRARA . *Italia*.				
R.81,88,5	Mastello (pe'liq.) = 40 boccali = 8 secchie.		56	78	4 X
R.10,23,6	Secchia = 5 boccali		7	09	7
	Moggio (per gli ar.) = 20 Staja	6	21	85	8 X

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
R. 20,23,	Stajo = 4 quarte		31	09	29
	FIRENZE. *Italia*.				
RF. Barile, 0,39,60.	Cogna di vino = 10 Barili (ant. mis. ancora in uso)	3	97	72	M
I. 41,62 ARY. 42.	Barile da vino = 20 fiaschi (1)		45	58	DX
AM. 32,25 F. 31,57 I. 31,70 R. 31,82 Y. 32,61	Barile da olio = 16 fiaschi (2)		33	43	D
	Fiasco = 2. Boccali = 4 mezzette { Pel vino		2	28	D
	Per l'olio.		2	09	D
	Soma = 2 Barili d' olio, o di vino .				
	Starello (per gli aridi) *ant. mis.*		17	29	MR
R. 23, 68	Stajo = 4 quarti . . . . . , . .		24	36	DX
	Quarto = 8 mezzette.		6.	09	
	Mezzetta = 2 quartucci.		0	76	
A. 70,90 MR. 71,03	Sacco = 3 staja.		73	09	
	Moggio = 8 sacca.	5	84	72	
	FLESSINGA. *Paesi Bassi* .				
	Sak (per gli aridi).		72	88	R
	FORLI . *Italia*.				
	Soma (pe' liquidi) = 42 Boccali		71	12	8 X
	Stajo (per gli ar.) = 16 Provende = 32 Mezzini.		72	16	2 X
	FRANCFORT SUL MENO. *Allemagna*.				
I. 1,82,35 R. 1,84,48	Maas, o Pot (pe'liquidi) = 4 Chopine . .		1	86	46FQ

(1) Contiene libbre 133 1/3; prima del 1782 ne conteneva 120. V. nota alle mis. lineari.

(2) Contiene libbre 88 d' olio, prima dell' editto del 1782. ne conteneva 85.

Digitized by Google

		Ett.	Litri	Cent	
	Viertel = 4 Maas.		7	45	84
M. 1,48 / IR. 1,47,50	Ohm, o Aam = 20 Viertels	1	49	16	80
	Fuder, o Carro = 60 Ohms	8	95	00	80QT
	Stuckfass, o Stück = 150 Viertels . . .	11	18	76	
F. 1,10.63 = 24.Sim. / F. 1,09,39	Malter, o Malder (per gli aridi) = 4 Simmerus = 8 Metzens = 16 Sechters = 64 Gescheids.	1	07	99	MR
	FRANCIA.				
	Pe' liquidi.				
	Litro = Decimetro cubico		1		C
	NOTA: Pe' multipli, e summultipli. V quadro del nuovo Sistema metrico P. I.				
	Tonnellata di Marina (in uso ancora in Francia nonche in quasi tutta Europa = 42 piedi Cub.	14	39	65	
	Misure pe' liquidi in uso prima dell' adozione del nuovo sistema metrico nelle seguenti Provincie, o Città.				F
	Anjou.				
	Bussa	2	38	41	79
	Pipa = 2 Busse (scarse)	4	65	66	FR
	Pipa grande.	4	69	39	R
	Avallon.				
	Muid regolato.	2	75	67	
	Auxerre.				
	Muid.	2	75	67	
	Bajonne.				
A. 9,36	Velta		9	16	51
B. 8,04,67	Botte = 4 Barriques	9	05	24	
	Bar sur-Aube.				
A. 1,09,39	Quartau, o quarterola	1	07	10	
	Beaune.				
A. 1,13,19	Quartau, o quarterola	1	10	82	FR
A. 2,28,30	Demi queue, o mezza botte	2	23	51	FR

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Berri.				
A.5,47,89	Botte	5	36	44	FR
	Blois.				
	Queue o Botte	3	91	15	
	Quartaut	1	01	30	R
	Bordeaux.				
	Botte	8	04	67	R
A.1,75,01	Barrique di Staza piccola	1	71	36	FR
A.2,05,46 / R.2,38,03	Barrique di Staza grande	2	01	16	FR
	Velta		7	44	R
A.2,05,50 / R.2,16,22	Pot		2	01	22 R
	Bourges.				
A. 4,87	Botte = 4 Muids = 64 Sestieri	4	76	83	
	Borgogna				
A. 4.22,34 / M. 4,11,32	Queue, o Botte = 2 demi-queue	4	13	51	FR
	Demi-queue tirata al chiaro	2	01	16	
	Muid	2	90	57	FR
	Brettagna.				
A.2,28,29 / M.6,70,55	Barrique = 120 pots	2	23	52	
	Pipa = 2 Barriques	4	47	04	
	Botte = 4 Barriques	8	94	08	
	Chablis.				
	Muid	2	75	67	
	Chablonese.				
	Quartau, o quarterola	1	07	10	
	Demi-queue, o mezza botte	2	17	93	
	Chaors.				
	Muid	2	90	57	R
	Chapelle (La)				
	Demi-queue, o mezza botte	2	30	97	FR
	Demi-quene bastarda	2	32	83	

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent.		
	Chateau-Thierry.					
	Demiqueue	1	83	78		FR
	Chatillon, e *Chatellenie*.					
	Demi-queue	2	29	10		FR
	Cognac.					
	Pipa	5	66	25		R
	Pipa grande	5	93	49		R
A. 2,10,24	Barile per l'acquavite	2	01	16		F
	Barrique	1	74	16		R
	Velta		6	44	68	R
	Condrieux.					
A. 76,09,60	Vaso di 80 Pots di Lione.		74	50		
	Digione.					
A. 1,61	Pinta d' olio = 2 chopine = 3 Chavaux = 16 misurette		01	89	71	
	Quartaut	1	00	68		
	Queue	4	05	22		R
	Dunkerque.					
A. 2,29,20	Pot.		02	24	45	
	Hermitage (L').					
	Muid = 12 Barals	3	57	62		
	Joigni.					
	Muid regolato.	2	75	67		
	Lilla.					
A. 2,29,30	Pot.		2	24	45	
	Linguadocca.					
	Muid piccolo	3	57	63		R
	Lione.					
	Pot.		0	95	1	A
	Macon.					
	Demi-queue, o mezza botte.	2	10	48		FR
	Quartaut.		27	49		
	Marsiglia.					
A. 60,50 / F. 59,24	Migliarola pel vino = 60 pots.		59	71		R

		Ett.	Litri.	Cent	
A. 60,50 F. 59,24	Migliarola per l'olio = 4 Escandaux		59	71	R
	Montigny .				
	Demi queue, o mezza botte	2	14	20	FR
	Montpellier .				
	Sestiere (pel vino).		33	78	FR
	Baral (pel vino)		25	33	FR
A. 50,89	Baral (per l'olio) = 4 quartals = 32 pots .		37	29	R
	Nantes .				
A. 2,00	Barrique = 120 pots	1	95	57	
	Botte = 2 pipe = 4 Barriques	7	82	30	
	Demiqueue.	2	27	24	R
	Neuchatel .				
	Muid = 12 Sestieri = 192 pots.	2	80	70	
	Normandia .				
A. 2,73,95	Muid = 2 mezzi muids = 144 Pots . . .	2	68	22	
A. 4,10,92	Pipa = 1 1/2 Muid	4	02	33	
	Botte = 2 Pipe = 3 Muids	8	04	66	
	Pinta = 2 Chopine = 4 mezzi Sestieri . . .		0	93	13
	Gallone = 2 Pots = 4 Pinte.		3	72	52
A. 57,07	Barile di acquavite		55	88	
	Orleans .				
	Quartau, o quarterola.	1	03	37	FR
	Demi-queue legale	2	14	20	F
A. 2,18,77	Demi-queue corrente	2	19	79	FR
	Demi-queue tirata al chiaro.	2	01	16	F
	Poinçon per le acquavite	2	22	14	A
	Muid	2	83	12	FR
	Botte	5	36	44	FR
	Parigi .				CR
A. 0,95	Pinta = 2 Chopine, o Sestieri (a) = 4 mezzi sestieri = 8 Possons, o Poissons = 16 mezzi poissons = 32 Roquilles (b).		0	93	13 CF
A. 7,60,9	Velta, o Sestiere (a) = 8 Pinte		7	45	05

(a) Il sestiere, nella vendita a minuto equivale a mezza pinta, ossia ad una Chopina, all' ingrosso poi è uguale ad otto Pinte.

(b) Pinte 13 1/3 d'acqua colata in un minuto di tempo fanno un così detto *Pollice d' acqua*, in termine di Fontaniere.

Digitized by Google

	Ett.	Litri.	Cent	
Velta secondo l' uso delle Dogane.		7	60	96 R
Quartau, o quartarola = 9 Velte = 36 Pots, o quarte = 72 Pint (a).		67	05	50
Foglietta = 2 quartarole	1	34	11	
Muid = 2 Fogliette = 288 Pinte	2	68	22	CF
Muid tratto al chiaro, detto *Muid di Francia* .	2	60	77	FR
Barile = 60 pinte		55	88	
Muid du Plat pays de l'Election = 300 Pinte .	2	79	39	
Misure ch' erano in uso abbenchè non fossero legali.				
Muid, detto *del Rodano*	2	75	67	CR
Mezzo Muid grosso	1	45	28	
Muid rapè.	1	52	73	
Muid grosso rapè.	1	60	18	
Muid grossissimo	1	67	63	
Muid grossissimo rapè	1	75	08	
Mezzo muid di Parigi	1	37	83	
Poissy.				
Muid = 300 Pinte di Parigi	2	79	39	
Poitou.				
Pipa.	4	02	33	
Provenza. V. *Marsiglia*.				
Reims.				
A.98,93 Quartau		96	86	FR
A. 1,97,87 Demi queue	1	93	71	FR
Rochelle (La).				
A.6.53,90 Velta		6	40	19

(a) La quartarola legale dovea essere di 2 piedi cubici, che farebbero libri 68,55, ma nel commercio era stata diminuita, come si porta quì.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent.	
A. 1,66	Barrique.	1	63	07	
	Roquemaure .				
	Demi-piece.	2	32	83	
	Rouen .				
R. 2,07	Barrique	1	95	50	R
	Sain-Denis .				
	Pinta.		1	44	91
	Sancerre.				
A. 2,24,50	Demi-queue	2	19	79	
	Saumur.				
A. 4,64,56	Pipa = 2 Busse.	4	54	48	FR
	Pipa grande	4	61	94	R
	Sciampagna.				
F. 91,89	Quartau, o quarterola		93	13	R
A. 1,88,34	Demi queue legale	1	84	40	
	Demi-queue tirata al chiaro.	1	78	81	
	Demi-queue grossa	1	91	23	FR
	Queue	3	60	25	R
	Strasburgo .				
A. 45,38 / F. 45,09	Ohm = 24 grosse = 30 Kleines , o Maas = 96 Schopen grosse = 120 Schopen piccole .		46	10	R
	Fuder = 24 Ohms	11	06	40	
	Tonnerre.				
	Muid . . , ...	2	75	67	
	Tolone .				
A. 64,72 / F. 63,37	Migliarola = 4. Escandeaux		63	87	31 R.
	Tolosa .				
A. 3,26	Pega = 4 bottiglie		3	09	85
	Vienne.				
	Asne		74	50	56
	Ville neuve—Le-Roi.				
	Demi-queue	1	83	78	
	Muid	2	75	67	

Digitized by Google

	Ett.	Litri.	Cent	
Per gli aridi.				
Litro = Decimetro cubico		1	00	
NOTA : Pe' multipli , e summultipli V. quadro del nuovo sistema metrico P. I.				
Tonnellata di Marina V. Liquidi , Pesi , e Mis. di Solidità.				
Misure pe' liquidi in uso prima dell' adozione del nuovo sistema , nelle seguenti Città, o Provincie.				F
Abbeville.				
F. 1,26,80 Sestiere	1	30	08	3
Agde.				
A. 65,90 Sestiere		67	64	32
Agen.				
A. 86,30 Sacco . . . . . , ...		88	45	64
Aire .				
A. 5,23,70 Rasiera.	5	46	34	86
Alby.				
A. 1,15,40 Sestiere . . . . . , ...	1	18	37	55
Amboise.				
A. 10,80 Boisseau.		11	05	71
Amiens.				
A. 32,30 Sestiere , o Carica = 3 Piquets		33	17	12
Arcis-sur-Aube.				
A. 12,70 Boisseau.		13	00	83
Auxonne.				
A. 4, 06 Emina	4	16	26	56
Avignone.				
A. 91,11. Boisseau.		93	65	98
Bajonna.				
A. 48,20 / F. 45,43 Conca		41	06	13 a
AF. 80 Sacco		82	12	26 a

Digitized by Google

		Ett.	Litri	Cent	
	Beaucaire.				
A. 41,40	Sestiere		42	92	74
	Beaumont.				
	Sacco		78	04	98
	Beauvais.				
	Botte o Tonnello	19	77	26	16
	Belesme.				
	Sestiere = 8 Boisseaux	4	16	26	56
	Besançon.				
A. 22,80	Misura		23	41	49
	Beziers.				
A. 66.	Sestiere		67	64	32
	Blois.				
A. 7,60	Boisseau		7	80	50
	Bordeaux.				
A. 76,20 / F. 78,60,92	Boisseau		76	72	71 R
	Bourges.				
A. 1,26,80	Sestiere = 8 Boisseaux	1	30	08	30
	Bray-sur-Seine.				
	Sestiere = 9 Boisseaux	1	68	97	78
	Brest				
A. 28.94,40	Botte, o Tonneau	29	66		F
	Altra comune	13	81		R
	Cahors.				
A. 28,50	Quarta		29	26	87
	Calais.				
A. 1,64,90 / F. 1,69,11	Sestiere	1	66	22	89
	Carcassonne.				
A. 82,40	Sestiere		82	55	39
	Castelnaudari.				
A. 69,10	Sestiere		70	89	52
	Cette.				
A. 65,60	Sestiere		67	64	32

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Chalons-sur-Saone.				
A. 1.82,40	Bichet	1	87	31	95
	Charitè (La).				
A. 19	Boisseau		19	61	24
	Corbeil.				
A: 1,56,20	Sestiere = 8 Boisseaux	1	60	26	22
	Dieppe.				
	Mina	1	04	06	64
	Digione.				
	Misura di S. Luigi, pel grano		19	83	76
	Misura id. per la biada		18	21	16
	Dunkerque.				
A. 1,60,40	Rasiera di mare	1	64	55	50
A. 1,52,20	Rasiera di terra	1	56	09	96
	Gien.				
	Carsa		16	26	04
	Gonessa				
	Sestiere	1	56	09	96
	Gray.				
	Misura		26	01	66
	Havre (Le).				
	Boisseau		28	61	83
	Lilla.				
F. 72,71,64	Rasiera		71	09	36 AR
	Lione.				
	Bichet = 1 Piede cubico di re		34	27	73 AF
	Asnea	1	91	81	R
	Macon.				
	Asnea	2	60	16	60
	Maienna.				
	Boisseau di Halle antico		42	12	08
A. 71,30	Boisseau di Halle nuovo		73	17	16
	Boisseau *rentier*, o di *Bare*		29	26	86
	Boisseau di Pont-main		19	51	24

Digitized by Google

		Ett.	Litri	Cent	
	Marsiglia.				
F. 1,61,43	Carica = 4 Emine = 32 Scivadieres . . .	1	58		AR
	Meaux.				
	Sestiere	1	30	08	30
	Melun.				
	Sestiere	1	30	08	30
	Menil (Le).				
	Sestiere	1	56	10	
	Montauban.				
A. 95,10	Sacco.		97	56	22
	Sestiere = 2 Sacchi.	1	95	12	45
	Montargis.				
A. 1,52,20	Muid = 12 Sestieri = 96 Boisseaux. . . .	1	56	10	
	Montbart.				
A. 1,77,50	Sestiere = 8 Boisseaux = 16 Moitons . . .	1	82	11	62
	Montereau.				
A. 1,52,20	Sestiere = 6 Bichets	1	56	10	
	Montpellier.				
R. 41,16.	Sestiere = 2 Emine.		51	16	AF
	Emina = 4 quarte = 6 pugneres		25	57	FR
	Morlaix.				
	Boisseau		52	96	R
A. 14,46 / F. 14,80	Tonneau.	14	58		R
	Mortagne.				
A. 41,24	Boisseau		42	27	69
	Moulins.				
	Sestiere = 16 Boisseaux	2	14	63	69
	Mulhausen.				
	Malter = 4 viertels	1	53	75	81
	Nantes.				
A. 13,86	Botte = 10 Sestieri = 160 . Boisseaux . . .	14	23	10	80
	Narbona.				
A 72,90	Sestiere		74	79	77

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Nemours.				
A. 76,10	Sestiere.		78	04	98
	Nevers.				
	Boisseau		19	51	24
	Nogent-le-Rotrou.				
	Minot		39	02	49
	Orleans				
A. 4,03	Muid = 22 mine	3	90	25	
	Parigi.				
	Pel frumento, grani minuti, semenze, legumi, e calce.				
A. 12 70	Boisseau = 4 quarts = 16 Litrons		13	00	83 CF
	Minot = 3 Boisseaux		39	02	49
	Mina = 2. Minots		78	04	98
A. 1,52,20	Sestiere = 2 Mine, o Emine = 12 Boisseaux .	1	56	09	06 CF
A. 18,26,40	Muid, o Botte = 12 Sestieri	18	73	19	52 CRF
	Sacco di farina, pesa 325 libbre.				
	Per la biada.				F
	Boisseau = 4 Picotins = 8 Litrons.		13	00	83
	Minot = 6 Boisseaux		78	04	98
	Mina, o Emina = 2 Minots	1	56	09	96
A 3,04,4.	Sestiere = 2 Mine = 24 Boisseaux	3	12	19	92
	Muid, o Botte = 12 Sestieri	37	46	39	04
	Pel sale.				F
	Boisseau = 6 misure (riputato del peso di 25 libbre di Sale).		13	00	83
	Minot=4. Boisseaux (dovrebbe pesare 163 libbre, e si distribuiva per 14 persone		52	03	32
	Mina, o Emina = 2 Minots	1	04	06	64
	Sestiere = 2 Mine	2	08	13	28
	Muid = 12 Sestieri	24	97	59	36
	Pel carbone di legna per la Popolazione.				F
	Boisseau.		13	00	83
	Minot = 2. Boisseaux		26	01	66

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Mina = 2 Minots.		52	03	32
	Muid = 20 Mine	10	40	66	40
	Pel carbone di legna pe' Mercanti.				F
	Minot = 2 Boisseaux		26	·01	66
	Mina = 2 Minots		52	03	32
	Muid = 16 Mine	8	32	53	12
	Pel Carbon Fossile.				F
	Boisseau.		13	00	83
A. 76,10	Minot = 6 Boisseaux.		78	04	98
	Muid, o Voie = 15 Minots	11	70	74	70
	Pel gesso.				
	Boisseau.		13	00	83
A. 25,40	Sacco = 2 Boisseaux		26	01	66
	Muid = 36 Sacchi.	9	36	59	76
	Perigeux.				
A. 31	Boisseau		31	22	
	Provins.				
A. 1,27	Sestiere = 8 Boisseaux	2	36	06	68
	Muid = 100 Boisseaux	17	00	83	
	Rennes.				
A. 14,45,70	Tonneau	14	82	94	62
A. 2,40,30	Mina = 8 Boisseaux	2	49	23	90
	Roane.				
	Boisseau		19	51	24
	Rochelle (La)				
A. 1;31,30	Boisseau	1	34	63	59
	Botte	14	21	80	72
	Rouen.				
	Boisseau		22	85	56 AR
	Mina di grano = 4 Boisseaux.		91	42	24
	Mina per la biada = 2 Raziere	1	73	20	A
	Sestiere = 2 Mine di grano, ...	1	82	84	48
	Muid, o Botte = 12 Sestieri	21	94	13	76

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Saint-Malò.				
	Botte	14	82	94	62
	Saint-Omer.				
	Rasiera	1	26	83	09
	Sedan.				
	Sack=3. Scheppels.				
A. 24,10	Quartel. . . . . , ...		24	71	57
	Sens.				
A. 1,96,80	Sestiere	1	78	21	37
	Soissons.				
	Sestiere. . . . . , .	2	01	62	86
	Strasburgo.				
	Staat-Sester (sester di Città) = 4 Vierling = 16 Moesslin		18	78	40
	Sack = 6 Staat-sester	1	12	70	40
	Land-Sester (sester di Campagna) . . .		19	35	63
	Taraseon.				
	Carica		58	53	73
	Emina.	1	04	06	64
	Tolone.				
A. 1,00,20	Emina.	1	04	80	78
	Sestiere = 1 ½ Emina.	1	57	21	18
	Sacco , o Carica = 3 Sestieri = 4 ½ Emine .	4	71	63	54
	Tolosa.				
A. 0, 84	Sestiere = 4 pugnere = 32. Boisseaux . . .	1	12	84	70
	Tournon.				
A. 73	Sacco		74	79	77
	Tours.				
A. 1,29	Sestiere = 12 Boisseaux	1	32	68	46
	Troies.				
A. 1,52,20	Sestiere = 6 Bichets.	1	56	09	96
	Verdun.				
	Misura.		46	82	09
	La tonnellata in marina per le mercanzie a peso è di libbre 2000 , e per le mercanzie a volume è di 42 piedi cubici	14	40		

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	GAND. *Paesi Bassi.*				
F. 53	Halster o Hester (per gli aridi)		52	07	05 R
	Sacco = 2 Halster	1	04	14	10
	GENOVA. *Italia.*				
A. 1,74,90 B. 1,32,52 F. 1,07,28 K. 1, 60 MR. 1,72,57 Y. 1,48,23	Mezzarola di vino = 2 Barili = 100 Pinte (1).	1	58	03	20QX
A. 54,79	Barile di vino = 90 Amole (2)		79	01	Co
	Amola di detto			87	79
AM. 65,04 B. 66,26 R. 64,19 Y. 61,86	Barile d'olio d'oliva = 4 quarti ; si vende a peso, ed un Barile è 7 1/2 Rubbi		63	68	F1Q
A. 8,67,20	Quarto = 32 quarteroni		15	92	
R. 8,54,94	Rubbo d'olio		8	49	07
	NOTA : L' acquavite si vende a cantara di libbre 150 peso sottile.				
A. 1,39,80	Mina (per gli aridi) = 8. quarte = 3 quartini .	1	16	62	QRX
	Quarta = 12 Gombette		14	57	75
	Gombetta		1	21	48
	Mondino di sale = 1/8 mine		14	57	5 M
	GIBILTERRA. V. Londra (3).				
	GINEVRA. *Svizzera.*				
M. 5,50 Y. 4,35,55	Char, o Fuder (pe' liquidi) = 12 Sestieri .	5	44	95	F1
R. 45,70	Sestiere = 24 quarteroni = 48 Pots. . . .		45	41	25

(1) Alla Staza ossia in Gabella, la mezzarola si divide in 100 Pinte.

(2) Barili 3 delle Riviere di Genova detti Terzaroli fanno 2 Barili scarsi di Genova.

(3) L' arrobba di libbre 26 inglesi, equivale a Galloni 3 1/3 di Londra.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
AR. 77,66 M. 78	Coupe, o Sac (per gli aridi)		78	40	FI
	GOA. V. Lisbona.				
	GOES. *Zelanda.*				
	Sack (per gli aridi)		72	90	R
	GOTHA. *Allemagna.*				
F. 8,20	Fuder (pe' liquidi) = 12 Eimer = 480 Kannen = 960 Maas = 1920. Noessels	8	14	08	R
F. 9, 84.	Last di birra = 12 Tonnen = 14 ½ Eimer = 288. Stubgens = 576 Kannen = 1152 maas.	9	76	89	R
	Stubge = 2 Kannen = 4 Maas		3	39	2 R
	Viertel (per gli aridi) = 4 Metzen = 16 Moeschen.		42	58	91 FH
	Scheffel = 2. Viertels		85	17	82
	Malter = 4, Viertels = 2 Scheffels	1	70	35	04
	Hainer-Malter = 4. Viertel (grandi) = 76 Metzen.	2	05	79	13
	Viertel (grande) 19 Metzen		51	44	78
	Stroutz, pel carbone di legna = 6 viertels della prima specie.	2	55	53	86
	Scheffel delle Miniere, pel Carbon fossile . .		39	00	
	GOTHEMBURGO. *Svezia.*				
	Canne (pe' liquidi).		2	61	85 Y
	GRANATA. *Spagna.*				
F. 99,33,87	Sacco (per gli aridi).		87	17	84 R
	GRONINGA. *Paesi Bassi.*				
	Mudde (per gli aridi).		88	35	12 R
	HEIDELBERG. *Allemagna.*				
F. 10,98,02	Fuder (pe' liquidi) = 6 Ohms = 24. Ankers = 120 Viertels = 480 Maas	11	06	87	
	Viertel = 4 Maas		9	22	AR
A. 2295	Tonne (1).	2250			F
	HILDSHEIM. *Allemagna.*				
F. 24,50	Hinte (per gli aridi)		25	92	R
	HOLSTEIN. *Allemagna.*				
	Tonne (mis. di gentiluomo) (per gli aridi).	1	31	71	R
	Scheffel (mis. di Principe)		39	51	FR
	Tonne (mis. di Re)	1	23	98	R

(1) Questa è una famosa misura, che contiene poco più di 200. Fuders.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent.	
	Hinte.		30	98	R
	IMOLA. *Italia*.				
	Corba (pe' liquidi) = 60 boccali.		74	67	60 X
	Corba (per gli aridi) = 2. Staja = 16 quartiroli.		68	86	90 X
	INDIE. *Orientali*.				
	Seer del Bazar (pe' liquidi) = 80 Rupie ; pesa grammi 930.				N
	Gongo di riso, pesa 5. Seers, ossia 400. Rupie (grammi 4650)				M
	NOTA: Le mercanzie liquide ed aride di Bengala si vendono a peso.				
	INGHILTERRA. *Gran Brettagna*.				
	Misure in uso prima del 1826.				
A. 3,80 I. 3,76 H. 3,73 I. 3,74	Gallon pel vino ed olio = 2 Pottes = 4 Quarts. = 8 Pints (1).		3	78	14 QY Z
	Firkin, ofale, sope, herring. = 8 gallons . .		30	25	12
	Firkin di birra = 9 gallons		34	03	26
	Firkin of salmon, or eeles = 10 ½ gallons . .		39	70	47
	Kilderkin = 2 Firkins		60	50	24
	Rundlet = 18 Gallons = 144 Pints		68	06	52
	Barrel = 31 ½ Gallons = 252 Pints. . .	1	19	11	41
	Tierce = 1 ⅓ Barrel = 42 Gallons. . . .	1	58	81	88
A. 2.39,70 R. 2,38,71	Hogshead pel vino = 1 ½ Tierce — 2. Barrel = 63 Gallons	2	38	22	82 FM NZ
	Punchion = 2 Tierce = 84. Gallons . . .	3	17	63	76
	Butt, Brett, o Pipa — 2. Hogshead = 1 ½ Ponchion	4	76	45	64
R. 9.54,84	Tunn = 2 Butt = 252 Gallons	9	52	91	28
A. 9,05,72 R. 8,94,22	Tunn, o Thum, per l'olio = 236 Gallons .	8	92	41	04
	Gallon per la birra		4	62	AENR

(1) Il Gallon antico usuale era del volume di 231 pollici cubici inglesi.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
R.2,22,03	Hoshead di birra = 54 galloni da Birra . . .	2	49	48	M
	Hoshead (mis. usuale).	2	48		R
	Gallon (per gli aridi) = 2 Pottles = 4 quarts = 8 Pints = 272 1/4°. pollici cub. inglesi .		4	46	72 Q
	Peck = 2 Gallons = 4 Pottles		8	93	44
M.35 R.35,72,53	Bushel = 4 Pecks (Land-measure) . . .		35	73	76
R. 44,65	Bushel = 5 Pecks (Water measure) . . .		44	67	20
A. 71,40	Strike = 2 Bushels = 8 Pecks		71	47	60
	Coomb, o Carnock = 2 Strikes . . . . . ,	1	42	95	
I.2,90 M.2,82 R.2,85,8	Quarter, o Seam = 2 Coombs = 8 Bushels = 64 Gallons	2	85	90	QX
	Chalder = 4 Quarters	11	43	60	
	Wey = 5 Quarters.	14	29	50	
M. 28,18	Last = 2 Weys = 10. Quarters = 20 Coombs. = 40. Strikes = 80. Bushels = 640 Gallons.	28	59		

Nuove misure di capacità dette Imperiali, adottate nella Gran Brettagna dal 1. Gennajo 1826. in poi.

Gallon imperiale (pe' liquidi) (1).		4	54	31

(1) Questo valore si è dedotto da' seguenti dati, somministratici dal *Bulletin universel. N. 4 Avril.* 1826.

I°. Un pollice cubico d' acqua distillata pesata nell' aria, con de' pesi d' ottone, alla temperatura di 62° Farh. (16°/3 Centigr.) il barometro essendo a 30 pollici, ha per peso grani di Troy 252,458. II°. Il Gallone imperiale contiene 10 libbre *avoir du poids* d' acqua distillata pesata come sopra. III°. La libbra *avoir dupoids* contiene 7000 grani *peso di Troy*.

Ne abbiamo quindi dedotto che il Gallon imp. contiene il volume di pollici Cubici inglesi 277,273 ;; e siccome il poll. cub. ingl. contiene de-

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Bushel imper. (per gli aridi) = 8 Gallons .		36	34	48
	Quarter = 8 Bushels	2	90	75	84
	INGOLSTAD. *Allemagna.*				
	Schaff (per gli aridi)	10	33	70	R
	INSPRUCK. V. Tirolo.				
	IRLANDA . *Gran Brettagna* .				
	Pe' liquidi , e per le mis. nuove. V. Inghilterra.				
F. 2, 80.	Quarter (per gli aridi)	2	85	80	R
	IVERDUN. *Svizzera.*				
	Char (pe' liquidi) = 40 Seilles = 400 Pots .	5	29	64	F
	KOENISBERGA . *Prussia.*				
	Stof. (pe' liquidi)		1	44	RY
F.49, 78.	Scheffel Vecchio (per gli aridi).		48	63	88 R
A. 51,40 F. 52,71	Scheffel nuovo		51	65	39 R
A.29,12	Last = 60 Scheffels vecchi.	29	18		
	LANGENSALZA. *Turingia* .				
	Metzen , o Moeschen (per gli aridi) . . .		14	30	86
F.57,05	Scheffel = 3 Metzen		42	92	60 R
	LEYDE . *Paesi Bassi.*				
A.64,80	Sack (per gli aridi) = 8 Scheppels . . .		65	32	F
	LENTZBOURG. *Svizzera.*				
	Pot (pe' liquidi).		1	30	86 F
	LIEGI . *Paesi Bassi* .				
A.29.40	Sestiere (per gli aridi) = 8 Muddes. . . .		29	95	FR
	LIPSIA , o LEIPSICK. *Sassonia.*				
A.87,29 F.85,50	Tonne di birra		90	29	R
	Fuder di vino = 2 ⅔ Fass = 12 Eimers .	9	07	20	

cimetri cubici ossia litri 0,016385128596 2 , così il suddetto gallon equivale a libri 4 , 5431.

È da osservarsi che comparando questo valore con quello dell' antico gallon , si trova che 115½ gallonì imp. equivalgono a 138 Gallons antichi , come lo indica il giornale di Commercio di Londra del 14 Gennaro 1826.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Fass	3	78		
A. 75,41 F. 73,83 RT. 75,85	Eimer, o Barile = 2. Anker = 63 Kannen. .		75	60	QY
R. 37,92	Anker = 31 1/2 Kannen = 63 Noessel . . .		37	80	
A. 1,19,40	Kanne = 2 Noessel = 8 quarts..		1	20	
A. 1,37,20 R. 1,38,97	Scheffel (per gli aridi)	1	37	64	FQ
	Malter = 12 Scheffels	16	51	70	
	Wispel = 2 Malters	33	03	40	
	LISBONA. *Portogallo*.				
A. 1,39,40 F. 1,36 I. 1,41,35	Canada, o Cavada (pe' liquidi) = 4. Quartillos.		1	42	16
	Alquiera o Pote = 6 Canadas.		8	53	
	Almuda = 2 Alquieras o Cantars		17	06	MRY
	Pipa, o Botta = 26 Almudas	4	43	56	
	Tonel, o Tonnellata — 2 Pipe	8	87	12	
F. 13,84 I. 13,62	Alquiera (per gli aridi) = 2 Mees = 4 Quartos = 8 Mequias, o Selemis.		13	38	96RY
AM. 54	Fanega — 4 Alquieras..		53	55	84
M. 8,10	Moyo o Moggio = 15, Fanegas = 60 Alquieras.	8	03	38	
	LIVORNO. V. Firenze.				
	LODI. *Italia*.				
	Brenta (pe' liquidi) = 80 Boccali		66	20	30 X
	Sacco (per gli aridi) = 8 Staja = 32 quartari.	1	58	95	70 X
	LONDRA. V. Inghilterra.				
	LOUVAIN. *Paesi Bassi*.				
	Mudde (per gli aridi) = 8 Halsters . . .	4	23	42	F
	LOSANNA. *Svizzera*.				
	Fuder o Carro (pe' liquidi) = 18 Sestieri = 864 Pots = 432 Quarteroni	8	42	10	FA
	Sestiere = 24 Quarteroni = 48 Pots . . .		46	78	33
	LUBECK. *Allemagna*.				
	Tonne per la Birra	1	54	22	A
	Tonne per l' acquavite = 32 Viertels . . .	2	29	86	F

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
A. 7,53 R. 7,24	Viertel = 2 Stubgens = 4 Kannen		7	18	32 F
	Fuder = 120 Viertels = 4 Barriques . .	8	62		
A. 34,90 R. 33,40	Scheffel pel frumento = 4 Vaas		34	19	88 F
	Tonne = 4 Scheffels	1	36	79	52
	Scheffel pel mut		40	46	88 F
R. 39,24	Scheffel per la biada.		40	62	49 F
	Dromt = 12 Scheffels di grano o biada ec. .				
	Last = 8 Dromts .				
	LUCCA . *Italia.*				
A. 1,22,23 F. 1,19,76 Y. 1,1	Coppo per l' olio		99	86	BR
F. 25,08	Stajo , o Staro (per gli aridi)		24	51	AR
	LUGO . *Italia.*				
	Corba (pe' liquidi) = 50 boccali		70	75	90 X
	Sacco (per gli aridi) = 4 Staja = 16 quarte.	1	70	80	20 X
	LUNEBURGO . *Allemagna.*				
	Scheffel.		62	20	R
	MADRID . V. Cadice.				
	MADERA. *Spagna.*				
	Pipa (pe' liquidi) = 23 Almude	4	18	54	A
	Alquiera (per gli aridi)		11	20	R
	MAGDEBURGO . *Allemagna.*				
R. 51,70	Scheffel (per gli aridi)		51	81	16AFQ
	MAJENZA . *Allemagna.*				
A. 1,89	Maas , o Pot (pe' liquidi)		1	84	86F1
	Malter (per gli aridi).		97	04	R
	MAJORCA . *Is. Mediterraneo.*				
B. 4,29 Y. 4,06	Cortana , Cartullo , o Quartaut (d'olio) . .		4	12	6 R
y. 72,02	Quartera (per gli aridi)		67	20	6 R
	MALAGA . *Spagna.*				
	Cantara di vino		15	34	4 A

Digitized by Google

		Ett.	Litri	Cent		
	Pipa di malaga = 35 cantara, valutata per 34.	5	37	04		A
	Botte di vino di Pedro Ximenes	8	20	91		A
	Botte d' olio (pesa 43 arrobes)	6	59	79		A
	Last regolare = 4 botti di vino, o 5 d' olio.					A
A. 59	Fanega (per gli aridi)		56	19	5	R
	MALINES. *Paesi Bassi.*					
A. 83,70	Viertel . . . . . , ...		85	85	48	F
	MALTA. *Is. Mediterraneo.*					
	Per le misure legali. *V.* Inghilterra.					
A. 42,42	Barile di vino = 2 quartare = 38 quartucci.		41	66		Y
A. 20,62	Cafisso d' olio = 16 quartucci d' olio . . .		20	09		Y
A. 3,08. Y. 2,80.	Salma (per gli ar.) = 16 tumoli = 96 mondelli.	2	66	38		R
	MANHEIM *Allemagna.*					
	Malter	1	03			R
	MANTOVA *Italia.*					
	Moggio (pe' liquidi)	1	11	36		R
	Soglio = 60 Boccali.		54	68	20	X
	Sacco (per gli aridi) = 3 Staja	1	03	81	50	X
R. 34,83.	Stajo = 4 quarti		34	60	50	X
	MAONE V. Minorca,					
	MASSA *Italia.*					
	Barile (pe' liquidi).		35	42	78	R
	MECKLEMBURGO *Allemagna.*					
	Scheffel (per gli aridi)		42	45		FQ
	MESSINA V. *Sicilia.*					
	MIDDELBURGO *Paesi Bassi.*					
A. 69,10. F. 70,89.	Sacco (per gli aridi).		70	26		R
	MILANO *Italia.*					
A. 71,34. F. 69,85. M. 73 T. 71,40. Y. 72,49.	Brenta (pe' liquidi) = 3 staja = 6 mine = 96 boccali . . . . . , ...		75	55	54	X

		Ett.	Litri.	Cent	
	Stajo = 2 Mine.		25	18	51
	Mina = 2 quartari = 8 Pinte = 16 boccali .		12	59	25
	NOTA: l' Olio si vende a Rubbi, ognuno de' quali è di libbre 25 di once 32 ciascuna.				
	Mina (per gli aridi) = 14 Rubbi = 28 moggia.	38	74	60	
A. 1.37,40 F. 1,40.62 X. 1,46	Moggio = 8 Staja — 16 Starelli = 32 quartari.	1	38	38	R I MY
M. 1 ½ mog.	Soma di riso = 2 ½ moggia	3	45	95	
	Carica di biada = 9 stara	1	55	67	
	Soma (nuova misura).		96		Y
	MINDEN *Allemagna.*				
	Malter (per gli aridi).	1	55		R
	MINORCA. *Is. Mediterraneo.*				
	Barile (pe' liquidi).		31	50	R
	Quartillo		5	73	R
	MODENA. *Italia.*				
	Quartaro (pe' liquidi) = 60. Boccali . . .	1	01	81	20 X
R. 1,20,48	Sacco (per gli aridi) 2 Staja = 16 quarte .	1	26	50	X
	MORAVIA. *Allemagna.*				
A. 1,06,9.	Maas (pe' liquidi)		1	04	63 F
A. 70,60.	Mezen (per gli aridi).		72	35	21 F
	MORGES. *Svizzera.*				
	Char (pe' liquidi) = 12 Sestieri = 400 Pots.	5	45	10	F
	MOSCA. V. Pietroburgo, e Russia.				
	MOSCOVIA. V. Russia.				
	MUNICH, o MONACO. *Baviera.*				
	Misura (pe' liquidi)		0	61	71 T
A. 3,57,30 F. 3,66,44	Schaf, o Scheffel (per gli aridi). . . .	3	62	65	R
	NAPOLI. *Italia.*				
	Carro di vino = 2 Botti (a)	10	46	91	88 Q

(a) La Botte è della continenza di palmi cubici 28, 556. La canna cubica di liquido fa botti 17, barili 11, e caraffe 9 ¼.

Digitized by Google

		Ett.	Litri	Cent	
F. 4,97 M. 5,04 Y. 5,29	Botte = 12 Barili	5	23	45	94
A. 45,66 F. 44,13	Barile = 60 caraffe di botte = 66 caraffe di vendita a minuto.		43	62	16
A. 1,88 BR. 1,85 I. 1,86 F. 1,56 K. 1,46 M. 1,62 Y. 1,55	Salma d' olio = 16 Staja.	1	58	60	Q
	Stajo = 16 quarti = 96 Misurelle (pesa rot. 10 1/3).		9	91	2544
F. 61,14	Quarto = 6 Misurelle		0	61	9534
B. 1,54,61	Salma di Gallipoli = 16 Staja (b).	1	58	60	
	Salma di Taranto piccola = 16 Staja . . .	1	58	60	
Y. 1,87	Salma di Taranto grande (pesa rot. 198) . .	1	89	93	
B. 1,63	Salma di Bari (pesa rot. 170)	1	64		
R. 18,42	Carro di grano = 36 tomoli	19	88	42	Q
A. 50,50 M. 52 R. 51,16	Tomolo di grano (pesa rot. 45 , circa) = 2 mezzetti = 4 quarti = 24 Misure. . .		55	23	40
	NARVA . *Russia.*				
	Tonne (per gli aridi).	1	62	10	R
	NEUCHATEL. *Svizzera.*				
A. 1,49, 5	Pot (pe' liquidi)		1	82	1
	Muid (per gli aridi) = 12 Sestieri . . .	2	86	78	A

(b) Questa è la misura d' olio la più conosciuta presso i negozianti delle Piazze straniere ; essa pesa rot. 165 1/3 , e quindi lo stajo pesa rotola 10 1/3. Oltre alle misure indicate se ne usano altre in alcuni paesi del Regno, come a Gioja , ed a Pietrenere (Paesi della Calabria Ulteriore) si fa uso della botte d' Olio , ch' è di salme 2 3/4 di Gallipoli. Nella Città di Napoli poi si negozia a staja di rot. 10 1/3 ciascuno de' quali corrisponde alla sedicesima parte della salma di Gallipoli .

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Emina.		14	91	39 1
	NAUMBURG. *Allemagna.*				
F. 79,11,65	Scheffel (per gli aridi)		77	20	32 R
	NIZZA. *Piemonte.*				
	Rubbo d'olio (di libbre 25).		8	45	RY
	Carica (per gli aridi) = 4 Sestieri. . . .	1	60		Y
F. 41	Sestiere, o Staro.		40		AY
	NORVEGIA. V. Danimarca.				
	Tonne particolare (per gli aridi)	1	44		Y
	NOVARA. *Italia.*				
	Brenta (pe' liquidi) = 72 Boccali		56	66	60 X
	Sacco (per gli aridi = 8 Emine = 128 Coppi.	1	26	47	30 X
	NUOVA YORK. V. Londra.				
	NUREMBERG, o NORIMBERGA. *Allemagna.*				
	Carro, Fuder, o Seimer (pe' liquidi) = 2.				
	Malter = 12 Eimers = 768 Visiermaass = 1536.				
	Feidels.	8	05		FT
A. 65,52 R. 67,14	Eimer, Egme, o Barile = 64 Visiermaass .		67	08	
	Visiermaass = 2 Feidels		1	04	81
A. 2,79,60 R. 3,32,75	Summer, o Simera (per gli aridi) = 4. quarts = 16 Mezens	3	40	68	73 F
	ODESSA. V. Pietroburgo.				
	Czetwer (per gli aridi).	2	01	13	Y
	ONEGLIA. *Italia.*				
	Barile di vino.		79		A
	Barile d'olio (pesa rubbi 7 1/2)		61	63	R
	OLDEMBURGO. *Allemagna.*				
	Tonne (per gli aridi).	1	78	23	R
	OLMUTZ. V. Moravia.				
	OSNABRUCK. *Allemagna.*				
T. 1,24,7	Kannen, o Maas (pe' liquidi)		1	21	63 F
R. 0,28,7	Himten (per gli aridi)	1	20	78	F
	OSTENDA. *Paesi Bassi.*				

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent		
y.1,77,60	Raziera (per gli aridi).	1	84	92		R
	PALERMO . V. Sicilia.					
	PARIGI . V. Francia.					
	PARMA . *Italia.*					
	Brenta (pe' liquidi) = 72 boccali		70	72	40	X
A. 51,30.	Stajo , o Staro (per gli aridi) = 16 qartarole = 2 Mine		48	75	80	X
	PASSAU . *Allemagna.*					
	Schaffe (per gli aridi) = 6 Sechsting . . .	19	15	60		R
	PATRASSO . *Morea.*					
	Stajo (per gli aridi)		30	37		Y
	PAVÌA . *Italia.* . .					
	Brenta (pe' liquidi) = 96 boccali.		71	44	31	X
	Sacco (per gli aridi) 6 mine = 12 Quartari.	1	22	26	30	X
	PEKIN . V. Cina.					
	PERNAW. *Livonia.*					
	Tonne (per gli aridi) = 2 Loos.	1	26	65		R
	Tonne pe' semi di lino	1	10	81		R
	PERÙ . V. Cadice.					
	PIEMONTE . *Italia.*					
	Rubbo d'olio		9	70	28	Y
	Sacco (per gli aridi)	1	07	67		Y
	PIETROBURGO , V. Russia .					
	PISA . V. Firenze.					
	PISTOJA . V. Firenze.					
	POLONIA.					
A.19.28 F.24,89,78	Last, o Lest (per gli aridi)	30	68	68		R
	PORTO , o OPORTO . *Portogallo.*					
A. 1,85	Cavada , o Canada (pe' liquidi)		1	82		BF
	Alquiera (per gli aridi)		16	46	4	FR
	PORTOGALLO . V. Lisbona e Porto .					
	PRAGA . *Allemagna.*					
F.59,78.	Eimer (pe' liquidi) = 32 Pints.		60	93	7	R
	Pinta = 4 Seidels		1	90	4	AR

		Ett.	Litri	Cent	
A.94,80. F.95,89. M.93,50.	Strich (per gli aridi) = 4 Viertels . . .		94	40	R
	Strich (misura del Paese).		91	24	73 R
	RATISBONA *Allemagna.*				
F.1,27,96	Kopfe (pe' liquidi) = 2 Seidels.		1	29	AR
F.3,52.	Viertel = 2 3/4 Kopfes = 5 1/2 Seidels . . .		3	55	AR
F.1,12,60	Grand-Eimer = 88 Kopfes.	1	13	48	R
A.1,28,04 F,1,25,40	Berg-Eimer (misura di montagna)		87	70	R
A.1.17,60 F.1,15,16	Commun-Eimer.		82	54	R
	Metzen (per gli aridi).		32	82	9 R
	Schaff = 32 Metzens	10	50	55	R
	RAVENNA *Italia.*				
	Barile (pe' liquidi) = 40 Boccali		53	77	10 X
R.2,78,58	Rubbio (per gli aridi) = 5 Staja = 40 Ottavi	2	87	54	50 X
	REGGIO *Modena.*				
	Brenta (pe' liquidi) = 60 Boccali		75	89	80 X
	Mina (per gli aridi) = 6 quartarole . . .		29	87	27 X
	Sacco = 4 Mine = 2 Staja	1	19	49	10
	REVEL *Russia.*				
B.36,37 I.31.57 Y.36,39,76	Anker, o Ancre (pe'liquidi) = 30 Stofs .		35	70	R
AF.1,20.	Stof		1	19	R
A.1,10,40 Y.1,19,64	Tonne (per gli aridi)	1	18	30	R
	RIGA *Rnssia.*				
A.36.77.	Anker (pe' liquidi) = 30 Stofs.		36	30	BFR
	Aim		13	27	98 Y
	Loof, Loopen, o Last (per gli aridi) . . .		65	16	AFR
	Tonne = 2 Loofs	1	30	32	
B.33,62.	Last grande	32	50		Y
	Last per la potassa, cenere di Toscana, o allu-				

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	me di feccia = 12 tonne	15	63	84	
	Last pel sale = 18 tonne.	23	45	76	
	RIMINI . *Italia* .				
	Soma (pe' liquidi) = 64 Boccali		76	13	2 x
	Staro (per gli aridi) = 4 Quarti = 12 Bernarde	1	87	63	3 x
	ROMA . *Italia.*				
F. 44,52 I. 42,56 W. 53,34	Barile di vino = 32 Boccali = 128 fogliette.		57	53	2 x
Y. 40,08	Barile d' olio = 28 Boccali = 112 fogliette . .		51	93	97 FX
	Rubbio (per gli aridi) = 4 Quarte = 16 Staja = 64 Decine	2	80	64	8 x
	ROSTOCK *Allemagna.*				
	Scheffel (per gli aridi)		35	49	R
	ROTERDAM *Paesi Bassi.*				
Y. 2,60,85 F. 2,50,33	Stoop (pe' liquidi)		2	55	89 AQ R
	Tonne d' olio = 140 Stoops	3	58	24	
	Scheppel (per gli aridi)		33	50	AFQ
	Sack = 3 Scheppels	1	00	51	
	Hoeden	10	72	25	AF
	Last = 29 Sack.	29	14	79	L
	ROVIGO *Italia.*				
	Mastello (pe' liquidi) = 108 Bozze . . .	1	04	79	X
	Bozza		0	97	
	Sacco (per gli aridi) = 3 Staja.		99	43	90 X
	Stajo = 4 Quarte		33	14	63
	RUREMONDA *Paesi Bassi.*				
	Scheffel (per gli aridi).		42	87	R
	RUSSIA.				
A. 1,54. R. 1,52,74	Osmonchka , Krushka , ottavo , e mezzina (pe' liquidi)		1	55	27
	Tchetverka , quarto di Vedzo = 2 Krushke .		3	10	54

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
B.12,53. R.12,32. Y.12,62.	Vedzo, Wedro, Eimer, o Secchio		12	42	15 T
	Anker, o Ancre = 3 Vedzos		37	26	45
F. 4,82. M. 4,93.	Sorokovaia-hoteka, Cask, o Botte = 40 Vedzos .	4	96	86	
	NOTA. Questa botte serve per l'acquavita di grano, per l'olio di lino, di canape ec.				
	Tchetvetka (per gli ar.) = 2 Garnetsses . .		6	94	T
	Tchetverick = 4 Tchetvetkas		27	76	
	Payoa = 2 Tchetvericks		55	52	
	Osmina = 2 Payoes.	1	11	04	
F.2,12 MR:1,95 Y.2,01	Techvert. o Czetwer = 2 Osmine	2	22	08	
	Koulle, o Sacco = 10 Tchetvericks	2	77	60	
	SALONICCO *Turchia.*				
	Kilò, o Quilotto (per gli aridi).	1	37	23	75
	SARDEGNA *Is. Mediterraneo.*				
A.86,20 B.50,42 F.50,17	Starello (per gli aridi)		49	01	57 RY
	Rasiera, o Ruggero di Sassari =3 1/2 Starelli. .	1	71	55	49
	Migamuto di Largieri = 1/48 Ruggeri . . .		3	57	40
	Imbuto = 2 Migamuti		7	14	80
	SCAFFUSA, o SCHIAFFUSA *Svizzera.*				
	Pot (pe' liquidi)		1.	30	1
A.86,20 I.88,46	Muid (per gli aridi)		93	24	1
	SCOZIA *Gran Brettagna.*				
A.1,71,90	Pint (pe' liquidi)		1	68	29
	Quarter (per gli aridi) V. Inghilterra.				
A. 35.90	Firlot pel grano		36	88	1
	Firlot per l'orzo		53	83	

Digitized by Google

	Ett.	Litri.	Cent	
Per le misure Imperiali nuove V. Inghilterra.				
SICILIA *Is. Mediterraneo* (V. nota alle misure lineari).				
Pe' liquidi.				
Caraffa = 2 Bicchieri		0	42	84 9
Quartuccio = 2 Caraffe (a)		0	85	67
Quartara o Tumolo = 20 quartucci = 1 palmo cubico		17	13	36
Barile = 2 quartare = 40 quartucci. . . .		34	26	72
Salma = 8 Barili = 16 palmi cubici. . . .	2	74	13	76
Botte = 4 Salme = 64 palmi cubici , o sia mezza canna cubica	10	96	55	04
NOTA. Non si è tenuto conto da' riformatori del sistema, delle misure denominate Cafiso, Cafisone, Cafisello e simili; per esser non già misure, ma vasi atti a trasportare olio, come gli Otri. Il Cafiso o Cafisone suol essere di 25. rotoli, il Cafisello di 12 ½.				
Misure de' liquidi in uso nelle seguenti Città o Università, prima di aver vigore la legge del 1809.				
Agosta.				
Salma di mosto = 10 quartare = 200 quartucci.	1	04	47	21
Salma di vino = 8 quartare = 160 quartucci .		83	57	77
Cafiso d' olio		11	42	23
Catania.				
Salma pel mosto = 10 quartarelle = 185 quart.		86	97	44
Salma pel vino = 8 quartarelle = 148 quartucci		69	58	
Cafiso d' olio di rot. 13 ed once 26 ¹/₄ . . .		11	88	64

(a) Misura ; la cui capacità d'Olio d'Oliva lampante, pesato a media temperatura , ha regolato il rotolo di Sicilia (Codice metrico siculo *pag.* 8.).

Digitized by Google

	Ett.	Litri.	Cent	
Cefalù.				
Salma di mosto = 16 quartare = 164 quart.	1	19	94	95
Salma di vino = 2 barili = 16 quartare = 160 quartucci	1	17	02	25
Botte = 5 salme di mosto, o di vino.				
Cafiso per l' olio, di rot. 10		8	56	67
Girgenti.				
Botte=40 Lancelle (Pel mosto = 600 quartucci.	5	14	00	80
Botte=40 Lancelle (Pel vino = 560 quartucci .	4	79	74	08
Cafiso d'olio di rot. 13, once 26 1/4. . . .		11	88	64
Lipari.				
Salma pel mosto = 9 quartare = 135 quartuc.	1	15	65	17
Salma pel vino = 2 barili = 8 quartare = 120. quartucci	1	02	80	16
Cafiso d'olio di rot. 10 di once 36.		10	28	
Marsala.				
Botte (Pel mosto = 17 barili e 24 quartucci .	5	40		
Botte (Pel vino = 16 barili	4	47	90	
Barile (Pel mosto = 35 1/3 quartucci		30	55	46
Barile (Pel vino = 32 2/3 quartucci		27	98	45
Cafiso per l' olio, di rot. 11.		9	42	33
Messina.				
A. 12. sal. Botte = 6 Salme = 12 barili (Pel mosto . .	5	11	57	77
A. 12. sal. Botte = 6 Salme = 12 barili (Pel vino . . .	4	81	41	14
R. 43,21,34 / A. 43,66,80 Barile = 4 quartare (Pel mosto = 68 quartucci		42	63	15
R. 43,21,34 / A. 43,66,80 Barile = 4 quartare (Pel vino = 64 quartucci .		40	11	76
R. 11,30,67 Cafiso grosso d'olio al tinello di rot. 12 1/2 di once 33.		11	93	
A. 8.76 / R. 8,64,30 / Y. 11,31 Cafiso sottile ingiarrato di rot. 13 1/2 di once 30.		11	43	66
Milazzo.				
Botte = 6 Salme = 12 barili (Pel mosto . .	5	21	53	06
Botte = 6 Salme = 12 barili (Pel vino . . .	4	81	41	13
Barili (Pel mosto = 69 2/3 quartucci		43	46	08
Barili (Pel vino = 64 quartucci		40	11	76

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Cafiso d' olio di rot. 12 ½ di once 33 . . .		11	78	
	Palermo.				
	Botte = 12 barili	4	11	20	64
A.34,66.	Barile = al legale.		34	26	72
	Quartuccio d' olio d' once 30		0	85	667
	Cafiso d'olio di rot. 25.		21	41	69
	Siracusa.				
	Salma = 8 quartare (Pel mosto		76	67	27
	Salma = 8 quartare (Pel vino		73	30	
	Quartara di vino = 18 quartucci		9	16	25
	Cafiso d'olio di rot. 12 ½ legali		10	70	84
	Termini.				
	Botte di vino = 5 Salme..	5	14	00	80
	Salma = 2 Barili = 120 quartucci.. . . .	1	02	80	16
	Quartuccio d' olio, di once 30.		0	85	67
	Cafiso d' olio di rot. 10.		8	56	67
	Trapani.				
	Botte = 10 Barili = 40 quartare	4	68	37	
	Quartara = 3 ⅓ quartucci		11	71	
	Quartuccio d' olio di once 30 , ...		0	85	67
	Cafiso d' olio di rot. 10 di once 32 ½ . . .		9	28	07
	Per gli aridi.				
	Salma = 4 Bisacce	2	74	13	76
	Bisaccia = 4 Tumoli.		68	53	44
	Tumolo = 1 palmo cubo (1) = 4 Mondelli .		17	13	36
	Mondello = 4 carozzi		4	28	34
	Carozzo = 4 quarti . . . . . , . . .		1	07	085

(1) Si pretende che questa misura non sia mai stata alterata (Codice Metrico Siculo *pag.* 15.).

Digitized by Google

	Ett.	Litri	Cent.	
Quarto = 4 quartigli		0	26	771
Quartiglio		0	06	693
Misure degli aridi in uso nelle seguenti Città, o Università prima di aver vigore la legge del 1809.				
Aci Reale, Agosta, V. Messina.				
Alcamo.				
Salma pe' frumenti, e per gli orzi V. *Palermo.*				
Salma pe' legumi = 24 tumoli	4	11	20	64
Salma pel sommacco = 32 tumoli	5	48	27	52
Bivona.				
Salma pe' frumenti, e legumi. V. *Palermo.*				
Salma pe' frutti secchi = 32 tumoli	5	48	27	52
Caltanisetta.				
Salma pe' frumenti, e per gli orzi V. *Palermo.*				
Salma per le mandorle = 40 tumoli	6	85	34	40
Caltagirone, Castrogiovanni, e Castro-reale V. Messina.				
Catania.				
r. 3,32. Salma alla grossa, pe' frumenti ed orzi = 16. tumoli	3	42	67	20
Salma pe' legumi, scagliola, e linosa = 16. tumoli (a)	3	61	41	20
Salma per cicercole, e pistacchi = 17 tum. (a).	3	64	09	
Salma per frutti secchi (a)	3	90	86	

(a) La salma di questi generi diversifica per la varietà, e pel numero delle colmature, quindi differisce negl' indicati rapporti dalli tum. 16 rasi, di cui costa ogni salma alla grossa.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Cefalù V. Messina.				
	Corleone V. Palermo (pe' frum. ed orzi).				
	Girgenti V. Palermo.				
	Lipari V. Messina.				
	Marsala.				
	Salma pe' frumenti V. Palermo:				
	Salma per gli orzi, e fave = 20 tumoli. . .	3	42	67	20
	Mazzara V. Palermo.				
	Messina, *Milazzo*, *Mistretta*, *Modica*, e *Nicosia*.				
R. 3.32	Salma alla grossa pe' frumenti ed orzi . . .	3	42	67	20
	Noto.				
R. 3,32	Salma alla grossa pe' frumenti	3	42	67	20
	Salma pe' legumi = 18 tum. alla grossa. . .	3	85	50	60
	Palermo.				
A. 2,95,50 R. 2.66,20	Salma alla generale pe' frumenti = alla legale.	2	74	13	76LQK
A. 3,69,40 R. 3,32	Salma alla grossa, per gli orzi, legumi, e frutti secchi = 20 tumoli.	3	42	67	20
	Salma pel sommacco = 18 tumoli di Mondelli 8 1/4 alla generale	6	36	08	50
	Salma per la mortella = 16 tumoli di Mondelli 7 1/8 alla generale	5	39	70	84
	Salma pel carbone, calce, gesso, e caniglia (*a*) = 16 tum. di mondelli 4 11/32 alla generale . .	3	10	54	65
	Salma per sale, medio delle tre specie, del *nozzolo*, e *pizzotami* = 24 tumoli alla generale, colmi (secondo il saggio).	6	23	68	08
	Patti e Piazza. V. Messina.				
	Sciacca. V. Palermo.				
	Siracusa. V. Messina.				
	Termini. V. Palermo.				

(*a*) Crusca.

Digitized by Google

	Ett.	Litri.	Cent	
Terranuova. V. Messina.				
Trapani.				
Salma pel sale	5	45	06	26
NOTA: per le salme degli altri generi. V. Palermo.				
SIRIA. *Turchia Asiatica.*				
Garave (per gli aridi).	14	85	54	78 F
SIVIGLIA. *Spagna.*				
Pipa (pe' liquidi) = 18 Arrobe	4	91	73	F
Arroba = 5 Açumbres = 20 quartes		27	31	87
Botte = 1 1/3. Pipa	8	19	56	
Fanega (per gli aridi) = 4 Cahis		59	18	78 F
Cahis = 12 Anegros		14	79	69
SLESIA, o SILESIA *Allemagna.*				
Eimer (pe' liquidi) = 80 quarts		55	24	60 F
Scheffel (per gli aridi)		78	25	79 F
SMIRNE. *Turchia Asiatica.*				
Cantaro d'olio di 45 Oche		61	17	Y
Ocha di vino		1	31	Y
Fortin (per aridi) = 4. Chilò	1	40	44	
A. 35.40 B. 48 Y. 46 } Chilò, o Quillotto, ...		35	11	FR
SONDRIO. *Italia.*				
Soma (pe' liquidi) = 120 Boccali.	1	30	56	10 X
Soma (per gli ar.) = 8. Quartari = 32. Emine	1	46	23	40 X
SPAGNA (antica e Moderna).				
Quartillo di vino = 2 medio quartillos. . . .		0	48	23
Quartillo pel latte = 1 1/4 quartillos.		0	60	28
Açumbre o Azumbre di vino = 4 quartillos. .		1	92	88
Açumbre pel latte = 4 quartillos di latte . .		2	41	13
Arroba, o Cantara, pel vino, Amphoreus,				

Digitized by Google

		Ett.	Litri	Cent	
R.15,75	mezza Artaba = 8 Acumbres (a)		15	43	19
	Moyo, o modio = 16 Cantaras	2	46	90	
R. 4,24	Pipa 28 Cantaras (b)	4	32		
R. 4,72	Botta = 30 Cantaras (b)	4	63		
	Libbra d'olio = 4 Panille = 16 once . . .		0	49	25
R.3,07,46	Quartillo, Quarterone, o Gomor = 6 1/4. libbre = 25 panilles = 100 once d'olio		3	07	80
	Mezza arroba = 2 quarteroni		6	15	60
	Arroba menore = 4 quarteroni		12	31	20
	Ochavo (per gli aridi) = 2 Ochavillos. . .		0	30	45
	Quartillo = 4 Ochavos		1	21	82
	Celemina = 4 Quartillos . . . . . s . .		4	87	27
R.57,15	Hanega, o Fanega = 12 Celemine		58	47	23
	STATI UNITI D'AMERICA. V. Inghilterra.				
	STETTIN. *Prussia.*				
R.74,51 Y.75,24	Noessel, o Nosel (pe' liquidi).		0	72	81 F
Y. 52,64	Scheffel (per gli aridi) 2		0	52	86 F
	STOCKOLM V. *Svezia.*				
	STRALSUNDA. *Prussia.*				
R. 3,88 Y. 3,91	Stubgen (pe' liquidi).		3	85	66 F
	Pot.		0	99	74 F
R. 1,16,88	Tonne (per gli aridi) = 3 Scheffels . . .	1	19	49	42
	SVEZIA.				
	Fuder (pe' liquidi) = 2 Pipe = 4 Oxhofs = 6 Ahms	9	42	60	M

(a) Questa misura deve contenere 34 libbre castigliane d'acqua pura presa a Toledo nel Tago; da ciò ne deriva che si chiama *misura toledana*, e su questo principio sono state ridotte queste misure.

(b) Queste misure si usano soltanto in Marina.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Alm = 2 Eimers = 4 Ankers = 60. Kannen = 480 Quarts	1	57	10	M
Y. 2,67,53	Kanne = 2 Stoops		2	62	AFM
AF = 16. K. Anker = 15 Kannen = 30 Stoops			39	27	6FQR
AF = 26. Ka. Eimer = 30 Kannen = 60 Stoops			78	55	20
Y. = 1,50	Tonne generale (per gli aridi)	1	46	51	AFQR
A. 1,62 F. 1,66 Y. 1,67	Tonne pe' grani = 2. Spanns = 4. Halbspans. = 8 Fierdings = 32. Kappes = 56. Kannas = 112 Stops	1	64	84	MR
	Last = 18 Tonnes	29	67	12	
A. 1,72	Tonne pel mut	1	75	74	F
	TARRAGONA . *Spagna.*				
	Sestiere (per gli aridi)		56	45	R
	TIROLO . *Imp. Austriaco.*				
	Maas (pe' liquidi)		0	79	31 F
	Hornslarr (per gli aridi)		31	33	70 F
	TORINO . *Italia.*				
	Carro (pe' liquidi) = 10 Brente	5	64	10	MR
AX. 49,25 F. 48,18	Brenta = 6 Rubbi = 36 Pinte		56	41	MR
	Pinta = 2 Boccali = 4 quartini		1	56	7 1M
A. 8,20	Rubbo d'olio		9	40	R
F. 1,17,66 I. 1,16,92	Sacco (per gli aridi) = 3. Staja = 5 mine = 40 Coppi	1	14	97	2AMRX
	Stajo		38	32	4BMR
I. 19,16 M. 19,	Mina = 2 quartieri, o quartani = 8. coppi .		19	16	20
	TRIESTE . *Tirolo.*				
A. 66,54 F. 65,16 Y. 65,21	Orna pel vino ed olio = 100 libbre di misura d'olio, dette *funti* : si divide ancora in 40. boccali.		65	65	84BR
A. 1,84	Boccale pel vino forestiero		1	82	49FR
	Barile id. = 46 boccali.		83	94	54 Y
	Staro (per gli aridi).		74	09	R
	TRIPOLI *Barberia.*				

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
Y. 22,36	Mataro d'olio.		22	55	BR
	Cafisso (per gli aridi).	3	43	87	Y
	TUNISI. *Barberia*.				
	Mataro di vino.		9	54	32 Y
B. 19,32	Mataro d'olio = 2. Mat. di vino (pesa 32 rot.)		19	08	65 Y
B, 5,36 F. 3,64 K. 4,20 L. 3,60	Caffi, o Caffisso (per gli aridi)	3	55	33	Y
	UDINE. V. Venezia.				
	ULM, o ULMA *Wurtemberg*.				
F. 58,83	Mittlen (per gli aridi).		57	44	R
	Ymy = 4 Mittlens	2	29	78	R
	UNGHERIA.				
	Maas (pe' liquidi)		73	31	R
F. 50,41,23	Anthal (mis. usuale)		50	54	31 R
F. 72.81,06	Anthal, o Eimer (per l'alta Ungh.) . . .		75	85	43 R
	Eimer (per la bassa Ungh.)		56	89	07 R
	UTRECHT. *Paesi Bassi*.				
F. 1,19,46	Mudde (per gli aridi)	1	16	60	Q
	VALCAMONICA. *Italia*.				
	Soma (pe' liquidi) 187 boccali	1	19	54	20 X
	Soma (per gli ar.) = 6 quart. = 96 Sedicini.	1	62	61	20 X
	VALENZA. *Spagna*.				
	Cantaro (pe' liquidi (1).		11	36	62 FR
F. 2,13 I. 2,10	Caffisso, o Cahis (per gli aridi) = 12 Barcellas.	1	99	96	AR
	Barcella (2)		16	66	R
	VALLESIA. *Italia*.				

(1) A. Porta l'arroba o cantaro = 8 Azumbres = Litri 25,164; la Carga d'olio = 12 arrobas.

(2) Il medesimo la Barcella la chiama Fanega, e si trova col valore di R, ma la divide in 4 Barcellillos o Celemine.

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Brenta (pe' liquidi)) = 56 boccali. . . .		60	81	40 x
	Sacco (per gli aridi) = 8 Staja = 32 quarte.	1	15	52	50 x
	VARSOVIA. *Polonia Russa.*				
	Garniec (pe' liquidi)		3	80	Y
	Koretz (per gli aridi)	1	13	71	Y
	VENEZIA . *Italia.*				
A. 3,20 Y. 5,20	Anfora di vino, misura di cantina = 4 Bigonge.	4	92	32	
	Bigongia, o Bigonzo = 2 Mastelli	1	23	08	
	Mastello = 24 Bozze		61	54	X
	Anfora di dazio = 4 Bigonge = 64 Secchie .	6	32	20	MRT
	Bigongia di dazio = 4 quarti = 16 Secchie . .	1	58	05	M
F. 9, 48	Secchio, o Secchia		9	87	8 TY
y. 6,49	Migliaro d' olio = 40 Miri (1).	6	31	59	FR
A. 15,95 BM. 16	Miro d' olio		15	78	98
	Moggio (per gli aridi) = 4 Stara = 16 quarte.	3	29	51	50 x
AM. 85. F. 87 R. 81,05 Y. 82,63	Staro, o Stajo = 4. quarte		82	37	87 IX
	Quarta = 4 quartaroli		20	59	47
	Sacco = 1 1/2 Stara	1	23	56	80
	VERONA . *Italia.*				
F. 8, 90 T. 10, 88	Botta (pe' liquidi) = 12. Brente = 16. Basse 824 Inghistare	8	46	13	20 X
R. 72,40	Brenta = 4 Secchie = 72 Inghistare . . .		70	51	10 X
	Bassa = 3 Secchie		52	88	32
	Secchia, o Secchio.		17	62	77
	Sacco (per gli aridi) = 3 Minilli	1	14	65	40 X
T. 37	Minillo, o Minale = 4 quarte		38	21	80 X
	VEVAY . *Svizzera.*				
	Carro (pe' liquidi) = 14 Sestieri	5	61	40	F
	Sestiere = 32 pots		40	10	
	VICENZA . *Italia.*				

(1) Si divide in mille libbre di misura, che a peso corrispondono a libre 1210 grosse.

		Ett.	Litri	Cent	
	Botta (pe' liquidi) = 8 Mastelli.	13	98		F
	Mastello = 12 Secchi	1	74	75	
	Sechio = 10 Inquistare. . . . . s . .		14	56	25
	Inquistara = 4 gotti		1	45	62
	VIENNA . *Austria.*				
A.1,41,30 F.1,38,40	Maas , o Boceale (pe'liquidi) = 4 Seitels .		1	48	18 1
F. 55,36 T. 50,62 Y. 62,60	Eimer , o Barile = 4 Viertels = 40. Maas = 160 Seitels.		59	27	1BMR
	Viertel = 10 Maas		14	81	78
	Quadrantal = Piede cubico		31	55	FQ
B. 18,85	Fuder , o Botte = 32 Eimers	18	96	67	M
	Viertel (per gli aridi) = 2 Achtels . . .		17	54	
AT.61,50 F. 63,02 I. 71,33	Metzen , o Metadella = 4 Viertels		70	16	MR
	Muth , o Moggio = 30 Metzen	21	04	84	MR
	Kalkmittel (per la calce)	1	53	73	T
	Kohlenstubich (pel carbone)	1	22	98	T
	VIGEVANO . *Italia.*				
	Pe' liquidi . V. Milano .				
	Sacco (per gli aridi) = 6 Staja = 24 quartari.	1	14	48	7 X
	VISMAR. *Allemagna.*				
	Scheffel (per gli aridi)		38	28	4 R
	WEYMAR. *Allemagna* .				
	Maeschen (per gli aridi) = 9 Noessels. . .		5	56	6
	Viertel = 4 Maeschen		22	26	6
F. 91,29	Scheffel = 4 Viertels		89	06	5 R
	WORMS . *Allemagna.*				
	Stubgen (pe'liquidi)		4	32	4 R
	WURTEMBERG. *Allemagna* .				
	Simri (per gli aridi)		22	45	QF
	YVERDUN . *Svizzera* .				
	Carro (pe' liquidi) = 40 Seilles.	5	29	64	F

Digitized by Google

		Ett.	Litri.	Cent	
	Seille = 10 Pots		13	24	10
	ZOFFINGUE. *Svizzera*.				
	Pot, (pe'liquidi)		1	29	08 F
	ZURIGO. *Svizzera*.				
A. 1,84,90	Maas, o Pot. comune (pe' liquidi)		1	81	04 F 1
A. 1,66,60	Schenk-Maas, o Pot di cantina		1	63	07 F 1
A. 1,23,90	Misura pel miele, e per l'olio.		1	33	27 F
Y. 1,09,74	Eimer = 60 Pots. com.	1	08	63	
	Viertel (per gli aridi).		21	03	1
A. 82,60 / B. 82,72	Mutt = 4 Viertels		84	12	1

Digitized by Google

MISURE CUBICHE

O DI

SOLIDITA'.

Digitized by Google

Digitized by Google

		Metri cub. o Steri.	Dec. cub. o Millist.	Centimet. cubici.	Millimetri cubici.	
	AMBURGO. *Allemagna*.					
	Scheffel = 2 Vaaten = 4 Himten		105	370		FQ
	AMSTERDAM. *Paesi Bassi*.					
A. 0,188	Tonne d' acqua nelle machine = 5 ¼ piedi cubici del Reno		162	318	199	FQ
	Piede cubico di Amsterdam.		22	697	164	R
	ANVERSA. *Paesi Bassi*.					
	Piede cubico		23	590	516	R
	BRUNSWICK. *Sassonia*.					
	Corda di legna = 216 pied. cub.	4	947	762		F
	Verga di pietra: lung. piedi 6, larg. piedi 6, alta piedi 3	2	473	881		FQ
	Piede cubico		22	906	304	
	COLONIA. *Prussia*.					
R. 20,829,772 in contradiz. col valore che porta del piede lin.	Piedi cubico.		20	842	283	Q
	DANIMARCA.					
	Piede cubico		30	959	144	
	FIRENZE. *Italia*.					
	Braccio cubico = 8000 soldi cubici		198	790		DQ
	Soldo cubico = 1728 denari cubici		0	24	850	
	Traino (pel legname da costruzione) = 12. Bracciuola = 2 Braccia cub		397	580		D
	Bracciuolo = 12 once di traino		33	132		
	Catasta (per le legna) = 24 braccia cub . .	4	771			D
	Catasta *id.* di Commercio = 18 braccia cub .	3	578			D
	FRANCIA.					
	Stero, o Metro cubico = 10 Decisteri = 100. Centisteri = 1000. Millisteri, o decimetri cubici = 1000000. Centimetri cubici = 1000000000.	1			1	

Digitized by Google

	Metr cub.	Dec. cub.	Cent cub.	Mill. cub.	
Millimetri cubici (1)	1	000	000	000	
Misure usate prima dell' adozione del nuovo sistema.					
Tesa cubica = 216 piedi cubici (2)	7	403	890		CR
Piede cubico = 1728 pollici cubici		34	277	260	
Pollice cubico = 1728 linee cubiche. . . .		0	19	836	
Linea cubica 1728 punti cubici			0	11	48
Soliva (pel legname d'arte) = 6 piedi di soliva = 3 piedi cubici (3).		102	831	780	C
Piede di soliva = 12. pollici di soliva = 1/2. piede cub.		17	138	630	
Pollice di soliva = 12. linee di soliva = 72. pollici cub		1	428	219	
Tesa-tesa-piede, o piede di tesa cubica = 1/6. di tesa cubica = 36 piedi cubici (4)	11	2331	981	1	CR

(1) La parola *Stero* non è impiegata che quando il metro cub. serve a misurare le legna da ardere; per tutt' altro legname per le opere di architettura, o di fabbrica ec. si adopera quella di Metro cubico.

(2) Quì s' intende sempre per piede, il piede di Parigi.

(3) La soliva pel legname riquadrato si considera come un prisma della lunghezza di 2 tese, e la cui base è un quadrato di 6 pollici di lato, o sia di 36 poll. quad.; o anche della lunghezza di una tesa sopra una base rettangolare di poll. 6×12,0 9×8,0 ec. = 72 poll. quadrati.

In generale la soliva si ha nel prodotto di 72 pollici lineari per 72 pollici quadrati, che fanno 5184 pollici cubici = 3 piedi cubici.

(4) La Tesa-tesa-piede era un prisma avente per base una tesa quadrata, e per altezza un piede, o pure per base una tesa-piede, e per altezza una tesa. V. mis. di Superficie. In generale tutte queste suddivisioni della tesa cubica di 12 in 12 parti, non rappresentavano de' piedi, pollici, e linee cubiche, ma de' parallelepipedi aventi la largezza e lungezza di una tesa, e l'altezza di un piede per la *tesa-tesa-piede*, d' un pollice per la *tesa-tesa-pollice*, d' una linea per la *tesa-tesa-linea*, e d' un punto per *tesa-tesa-punto*.

Digitized by Google

	Metr cub.	Dec. cub.	Cent cub.	Mill. cub.
Tesa-tesa-pollice = 3 piedi cubici (1) . . .		102	832	
Tesa-tesa-linea = 1/1 piede cubico = 432. pollici cubici (1)		8	569	315
Tesa-tesa-punto = 36 pollici cubici (1) . . .		0	714	109
Corda di legna (acque e foreste) (2) = 2. Voie di legna	3	839		
Voie di legna	1	919		
Osservazione . In alcune città della Francia, in vece della tesa cubica, per la misura delle fabbriche, si servivano della canna cubica, del palmo cub. ec. i valori de' quali potevano essere ridotti a tese cubiche e frazioni, conosciutone il numero de' piedi o pollici di Parigi che contenevano . V. Mis. lineari .				
Tonnellata in marina per le mercanzie considerate a Volume = 42 piedi cubici (3)	11	439	645	

(1) V. la nota (4) alla pag. precedente.

(2) Secondo la Legge dovea essere un parallelepipedo di 8 piedi di lunghezza 4 di altezza, e la larghezza di piedi 3 1/2 formata dalla lunghezza de' pezzi grossi chiamati *luches*; per cui risulterebbe di piedi cub. 112; ma in commercio si considera dell' altezza di piedi 4, il che darebbe la corda di piedi cubici 128, e quindi corrispondenti a Steri 4, 387.

(3) Il carico, o capienza di un bastimento si calcola a tonnellate di mare. Quella di Francia è in uso per quasi tutto il mondo; non sarà perciò discaro al lettore di essere informato della maniera facile di misurare questa capienza: eccone la regola prattica.

Si moltiplica la lunghezza, per la larghezza media, e questo prodotto si moltiplica per l' altezza media, e dividendosi il numero che risulta per 42 (se si è misurato a piedi parigini, o per 1,44 se la misura è stata eseguita a metri), il quoziente darà il numero delle tonnellate che contiene il bastimento.

La lunghezza si prende dalla *Ruota* di poppa fino alla *Ruota* di prua. La larghezza media si otterrà dalle seguenti larghezze parziali: si misurano le due larghezze alla distanza di circa 8 piedi da ciascuna *Ruota*; si pren-

Digitized by Google

	Metr cub.	Dec. cub.	Cent cub.	Mill. cub.
NOTA. Per le mercanzie a Peso. V. Pesi.				
GAND. *Paesi Bassi.*				
Piede cubico, da costruzione.		26	402	300
GOTHA. *Allemagna.*				
Corda di legna, volume di 6 piedi di lunghezza, 6 di larg., e 3. di alt.	2	422		
Malter, misura per le legna da carbone, cubo di piedi 3, e 10 pollici di lato	1	260		
Scheffel delle miniere, pel carbon fossile. . .		39		
HEIDELBERG. *Allemagna.*				
Tonne	225			
INGHILTERRA. *Gran Brettagna.*				
Piede cubico		28	314	060
Tun, o Tonnellata. V. Mis. di cap., e Pesi				
LEYDE. *Paesi Bassi.* V. Reno.				
LIPSIA. *Sassonia.*				
Piede cubico		22	665	187
Kanne d'acqua di fonte.		1	198	094
LISBONA. *Portogallo.*				
Tonel o Tonnellata. V. Mis. di capacità. . .				
NAPOLI. *Italia.*				
Palmo cubico = 1728. once cub.		18	330	831
Canna cubica = 512 palmi cub.	9	385	385	560
Canna di costumanza (per le fabbriche civili) = 1/4 canna cub. = 128 palmi cub.. . .	2	346	346	390

dono quindi le larghezze in questi due siti, alla metà dell' altezza, e di queste quattro larghezze unite se ne prenderà la media.

L'altezza media si avrà misurando l'altezza in mezzo verso l'albero di *Maestra*; misurando quella delle due estremità, a partire dalla *Scassa* dell' albero, o *Controchiglia* fin sotto al *Bajo*, e finalmente quella al dì sopra tra li due *Ponti*; della somma di queste 4 parziali altezze, si ricavi la media.

Digitized by Google

	Met. cub.	Dec. cub.	Cent cub.	Mill. cub.
Canna di legna da ardere = 256 pal. cub. (1).	4	692	692	780
Carro di legname da costruzione (2) = 12 felle = 36 piedi cub. di Parigi.	1	233	982	800
Soma d'arena = 7 cofani di palmi cubici 1 1/3. ciascuno = 9 1/3 palmi cub.		171	087	756
La calce si vende a peso. V. Pesi. . . .				
NORVEGIA. V. Danimarca.				
PARIGI. V. Francia.				
RENO (paesi del).				
Piede cubico. (V. mis. lineari nota) . . .		30	917	752
RUSSIA.				
Piede rindalico cubico (V. nota mis. lin. Reno).		30	943	322
SICILIA. *Is. Mediterraneo*.				
Salma = 16 palmi cubici		274	137	600
SPAGNA.				
Piede castigliano cubico = 1728 pollici cub. .		21	684	861
VIENNA. *Imp. Austriaco*.				
Piede cubico	1	311	550	

OSSERVAZIONE.

Per poco che uno conosca il calcolo de' decimali, facilmente scorge che dalle misure di capacità per passare alle cubiche non è necessario impiegar la penna, ma soltanto riflettere che l'*Ettolitro* contenendo 100 litri, ed il litro un decimetro cubico, la misura espressa in litri viene per se stessa a rappresentare la sua capienza in decimetri cubici, suoi multipli e summultipli: per esempio il *Foder* di Amburgo (mis. di cap.) contenendo 8 *Ettolitri*, 68 *litri*, ed 83. *centilitri* ossia *Litri* 868,830; se ne deduce all'istante la misura cubica in *Metri* 0,868,830 cioè decimetri cubici 868, e centim. cub. 830. La differenza tra le misure di capacità e quelle cubiche non consiste che nella nomenclatura, mentre per le cu-

(1) Questa canna è un volume di palmi 8×8×4, ossia dell'a largezza di palmi 8, e 4 di lunghezza, ch'è quella delle legna più lunghe

(2) Il legname in generale si misura a palmi lineari; ma per l'Arsenale di Marina, si misura a carra.

Digitized by Google

biche conservando quella derivata dalla base lineare, devono contenere tre cifre. passando da una unità di misura cubica a quella che siegue, perchè calcolandosi sopra unità le cui basi lineari vanno in progressione di dieci in dieci, i rispettivi cubi vanno in progressione di 10×10×10, ossia di 1000. Non succede la stessa così per la nomenclatura delle misure di capacità, mentre il *Litro*, o *decim. cub.* è considerato come unità di misura, i suoi multipli, o summultipli sono decine, centinaja ec. di *Litri*, o decimi, centesimi ec. di *Litri*.

MISURA DELLA TERRA

Raggio dell' Equatore	6376986	Metri
Semiasse terrestre	6356324	idem
Differenza, o Schiacciamento . .	20662	idem
Raggio medio, o a 45° lat. . .	6366745	idem
Grado a questa stessa latitudine (*a*)	111119	idem
Superficie del globo, circa . . .	5100000	Miriametri quadrati.
Volume dello Sferoide	1079235800	Miriametri cubici.

(a) Il raggio della Sferoide, ad una latitudine qualunque L. è dato in metri dalla formula $R = 6366745\ (1 + 0{,}001646.\ \cos.\ 2.\ L.)$ Il grado G di latitudine è dato dalla formula $G = 111119 - 541.\ \cos.\ 2\,L$. Il grado g di longitudine è dato dalla formula $g = 111299 \frac{1{,}001621.}{1{,}001623.\cos.\ 2\ L.} \cos.\ L.$

Digitized by Google

PESI.

		Chilogrammi.	Grammi.	Milligr.	
	AGHEM. *Indie Orient.*				
	Catte = 33 1/3. once	0	959	468	R
	Ceer (per le mercanzie fine) = 24 tols	0	422	643	K
	Rotolo (per le merci grossolane) = 40 tols	0	704	405	K
	ACQUISGRANA, o AIX LA CHAP. *Allemagna*				
A. 423 KF. 467	Libbra = 16 once	0	461	767	R
	ACRI. *Palestina.*				
K. 2,214	Rotolo = 33 1/3. once	2	058	707	R
	Tabaranno, o Cantaro = 100 rotoli	205	871		
	AGRA. *Asia, Mogol.*				
	Chintal = 4 Rubbi = 100 Rotoli	70	440		K
	Libbra (peso Reale)	0	489	506	F
	Libbra (peso comune)	0	367	130	F
	Maund, o piccolo Man (per le merci) = 30 lib.	14	685		F
	Man Reale (pe' commestibili) = 40 libbre	19	580		F
	ALEPPO. *Turchia Asiat.*				
BY. 2,752	Rotolo comune = 12 once = 720 Derhens	2	251	727	RK
	Rotolo per le sete bianche = 700 Derhens	2	189	180	K
BY 2,606	Rotolo per le sete greggie = 680 Derhens	2	126	632	K
	Rotolo per le merci grossolane detto d' Acri = 750 Derhens	2	345	550	K
BY 2,682	Rotolo per le mercanzie fine, balsamo, ec. detto Rot. damaschino = 600 derhens	1	876	440	K
	Rotolo per la seta tripolina = 900 Derhens	2	814	660	K
	Ocka (per la cocciniglia, ambra lavorata ec.) = 400 Derhens	1	250	960	K
	Metecallo (per le perle, ambra grigia, e metalli preziosi) = 1 1/2 Derhens	0	004	691	K
	Derhen o Dramma = 16 quirat = 64 grani	0	003	127	4 K
	Chintal, o Cantaro = 100 rotoli (1)	225	173		

(1) Si usa benanche il cantaro grosso di Tripoli (Soria) di 175. rotoli, ma sempre s' intende ragguagliato a rotoli comuni di Aleppo.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.		
	Zurlo, Surdo, o Chiurla (serve per l' indaco) = 27 1/3. Rot. comuni	61	547	205		K
	Derhen o Dramma = 16 quirat. = 64 grani .		3	127	4	K
	ALESSANDRETTA. V. Aleppo.					
	ALESSANDRIA. *Egitto.*					
F. 597 BY. 600	Lodra, o Rotolo Zaidino	0	587	407		RF
Y. 426 K. 424	Rotolo forfori	0	427	986	5	RBP
BY. 953	Rotolo Zauri	0	948	422		RP
P. 755 Y. 762	Rotolo mina	0	758	699		RB
	Oka di Cafè	0	465	031		R
	Dramma pe' metalli preziosi = 16 quirat = 64 gr.	0	003	148	476	K
	Cantaro, o Quintale = 100. rotoli o Lodre (e questo s' intende di qualunque rotolo, quando in commercio non si specifica, giacchè vi sono in uso i Cantari di 105, 110, 112 1/2., 115, 120, 125, e di 130 Lodre, secondo la qualità delle mercanzie da pesarsi.)					BK
	ALESSANDRIA DELLA PAGLIA. *Italia.*					
	Libbra = 12 once	0	317	195	6	K
	NOTA: I pesi della Dogana sono quelli di Torino.					
	ALGERI. *Barberia.*					
Y. 490 K. 522	Libbra, o rotolo comune = 16 once . . .	0	479	912		RPB
	Libbra per le droghe e mercanzie fine = 14. once	0	419	923		M
	Libbra grossa, o rotolo pe' frutti = 27. once	0	815	850		K
	Cantaro per la lana sudicia, ed altre mercanzie = 100 rotoli comuni	47	991			K
	Cantaro per la lana lavata = 170 rotoli comuni = 100 libbre grosse	81	585			K
	ALICANTE. *Spagna.*					

Digitized by Google

		Chil.	Gr.	Mill.	
A. 525 K. 510 B. 500	Libbra grossa = 18 once	0	513	370	RPY
	Libbra = 16 once	0	456	056	KF
A. 350 B. 335	Libbra sottile = 12 once (1).	0	342	042	RPY
	Quintale = 4 arobe = 96 libbre grosse . .	49	283	520	
A. 12,6	Aroba = 24 libbre grosse = 36 lib. sott. .	12	320	880	
A. 126	Carga = 2 ½ Quintali = 10 Arobe, . . .	123	208	800	
	Altona . *Bassa Sassonia.*				
	Libbra = 16 once	0	486	370	R
	Amberga . *Allemagna* .				
K. 478	Libbra = 16 once	0	502	172	R
	Amburgo . *Allemagna.*				
	Libbra di Colonia = 2 Marchi = 16 once .	0	466	265	AFRM
	Marco di Colonia = 8. once = 16. Loths = 64. Quintins = 256 Pfennings = 4352. Eschen (2)	0	233	133	M
K. 482 R. 480	Libbra di commercio = 16 once	0	484	300	YBA JFL
	Stein, o Pietra, per la lana e piuma = 10 libb.	4	843		
	Stein pel lino e canape = 20 libbre	9	686		
	Lispfund = 14 libbre	6	780		
	Lispfund di vettura = 16 libbre	7	749		
	Cantaro, o quintale = 14 Lispf. = 112 libb.	54	240		
	Schipond, o Libbra navale = 2 ½ Cantara = 20. Lispfund = 280 libbre	135	604		
	Amsterdam . *Paesi Bassi* .				
	Libbra di medicina = 16 once = 320. Engels = 10240 As	0	370	568	R
	Libbra peso di marco = 2 Marchi = 16 once.	0	491	400	

(1) Quando si vende a libbra, senza altra specificazione, s' intende della sottile.

(2) Pe' saggi dell' oro si divide in 24 carati ed il carato in 12. grani, cosicchè il marco contiene 288. grani. Pe' saggi dell' argento si considera di 12 denari ed il denaro diviso in 24 grani.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Marco di Troy = 8 once = 16 Lots (1) .	0	245	700	ABCFL YIKM
	Oncia di Marco = 2 Lots = 20 Engels = 640 As.	0	030	712	
	Libbra di commercio = 16 once (2) . . .	0	494	090	RM
	Steen, o Pietra, per lana e piume = 10 libbre.	4	940	900	
	Steen pel lino e canape = 15 libbre. . . .	7	411	350	
	Lispfund = 15 libbre	7	411	350	
	Lispfund di vettura = 16 libbre	7	905	440	
	Cantaro = 100 libbre.	49	409		M
	Schipond, o libbra navale = 3. Cantara : .	148	227		
	Schipond di Vettura = 20 Lispfund di vettura.	158	109		
	Tonne, o Tonnellata di mare = 20 cantara .	988	180		
	Schiffslast, o last di mare = 2 Tonnellate . .	1976	360		
	NOTA: Il peso della Compagnia delle Indie è di 1 1/2 per cento circa più forte del peso di commercio.				
	ANCONA. *Italia*.				
V. 329,6 B. 326 AF 420	Libbra = 12 once = 96 dramme *. . . .	0	337	178	IRK
	Rubbio = 25 libbre	8	429	450	
	Cantaro = 6 Bubbi.	50	576	700	
	Tonnellata di mare = 20 cantara.	1011	534		
	ANNOVER. *Allemagna*.				
A. 487 E. 495	Libbra = 16 once	0	483	387	RK
	Stein = 10 libbre	4	833	870	

(1) Serve per pesare i metalli preziosi, supera quello di Parigi di 1/2. per 100. Per li saggi dell' oro si divide in 24. carati, ed il carato in 12. grani: per quelli dell' argento si divide in 12 denari, ed il denaro in 24. grani. Vi è anche la libbra di due marchi, ma non è in uso.

* Da molti vien confusa con la libbra di due marchi.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	ANSPACH : *Franconia.*				
	Libbra = 16 once	0	511	447	R
	ANVERSA . *Paesi Bassi.*				
AFK. 467	Libbra = 16 once	0	470	173	RYLI
	Steen, o Pietra = 8 libbre	3	761	384	
	Carica = 50 pietre = 400 libbre	188	069	200	
	ARAW . *Svizzera.*				
	Libbra = 16 once	0	476	656	RK
	ARCANGEL . *Russia.*				
	Bercherot, o Libbra sottile = 12 once . . .	0	394		K
BY. 400	Libbra grossa = 14 once	0	410	713	RK
	Pudo, o Poet = 40 libbre, grosse, o sott. .				
	Berkvits o Schipond = 10 pudi				
	ATH . *Paesi Bassi.*				
	Libbra = 16 once .	0	469	045	R
	AUGUSTA . *Svevia.*				
K.478 Y.489	Libbra grossa detta *di vettura* = 16 once . .	0	487	058	ARFI
BI.470 A.464	Libbra sott. = 16 once = 2 Marchi = 32. Lots	0	466	196	RFY
	Cantaro mercantile = 100 libbre sottili . . .	46	619	600	
	Cantaro di vettura = 100 libbre grosse . . .	48	706		
	AURICH . *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once	0	548	614	R
	Libbra dl Embden = 16 once.	0	498	722	RK
	BAMBERGA . *Franconia.*				
K. Norimb.	Libbra = 16 once	0	487	480	R
	BANTAN . V. Batavia.				
	BARCELLONA . *Spagna.*				
A. 395 B. 398 Y. 400 R. 326	Libbra = 12 once	0	312		KLF
	Arroba, o Rubbio = 26 libbre	8	112		
	Quintale = 4 Arrobe = 104 libbre	32	448		

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Libbra grossa, o *di marco*. V. Castiglia. . .				
	BASILEA. *Svizzera*.				
PLY 489 R. 492	Libbra = 2. Marchi = 16 once = 32 Loths.	0	488		AFI
	BASSANO. *Italia*.				
	Libbra = 12 once	0	342	823	R
	BASTIA. V. Corsica.				
	BATAVIA. *Indie Orientali*.				
	Ceer, *per le merci sopraffine*, = 24 Tols .	0	422	643	
K. 491	Libbra, o Catte, *per le merci fine*, = 16 once.	0	591	000	K
	Rotolo, *per le merci grossolane* = 40 Tols .	0	704	405	PYF
	BENGALA. *Asia*.				K
	Mon ratelle, o Libbra = 16 once (1) . . .	0	333		
	Mon bahar, o rotolo = 18 once (1) . . .	0	374		R
	Chintal = 100 mons dell' uno, o l' altro peso.				
	BERGAMO. *Italia*.				K
F. 315 R. 256 K., bal. 289	Libbra piccola = 12 once	0	325	129	AIPVX
A. 800 R. 644 R. al. 722	Libbra grossa = 30 once	0	812	822	IXP
	BERGOPZOOM. *Paesi Bassi*.				
K. 471	Libbra = 16 once	0	477	685	R
	BERLINO. *Prussia*.				
I. 476	Libbra = 2 Marchi = 16 once	0	467	720	AFKPMY
	Marco = 8 once = 16 Lots = 3840 grani .	0	233	860	
	Qnintale = 5 Stone = 110 Libbre	51	449	200	
	BERNA. *Svizzera*.				
A. 493 R. 516,3	Libbra mercantile = 16 once	0	520		IPYF
	Libbra per gli orefici = 2 marchi = 32 Lost. e	0	493	862	F
	BIENNE. *Svizzera*.				

(1) P porta questi valori centupli, per cui li confonde col Chintal.

		Chil.	Gram	Mill.	
	Libbra 16 once	0	471	149	R
	Bilbao . *Spagna.*				
	Libbra = 16 once	0	498	072	R
	Libbra di ferro = 16 once	0	461	798	R
	Bisanzio . *Grecia .*				
	Libbra = 16 once	0	471	149	R
	Bologna *Italia.*				
P.365 R.368	Libbra = 12 once	0	361	850	ARVNK
	Peso = 25 libbre	9	046	250	
	Bolzano o Bolzen . *Allemagna.*				
AFI. 500	Libbra = 16 once . . . *e*	0	502	967	PFYK
	Boston . *America.*				
	Libbra = 16 once	0	447	898	R
	Botzen . *Allemagna .*				
	Libbra = 16 once	0	435	224	R
	Brema , o Brèmen . *Allemagna.*				
AF. 492 Y. 499	Libbra = 16 once	0	494	401	PR
	Stein = 10 libbre	4	944	009	
	Brescia . *Italia .*				
K. 325 FR. 291	Libbra = 12 once	c	320	812	VX
	Peso = 25. libbre	8	020	300	
	Paro = 312. libbre	100	093	344	
	Breslavia . *Allemagna .*				
P. 464 R. 374 Y. 412	Libbra	0	404		AF
	Brouck . *Svizzera .*				
	Libbra = 18. once	0	547	855	R
	Brugfs . *Paesi Bassi*				
	Libbra = 16 once	0	463	900	RA
	Libbra pe' metalli preziosi = 14 once	0	428	828	R
	Brunsvigh . *Sassonia .*				
FY. 467	Libbra = 16 once.	0	468	807	R

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	BRUXELLES . *Paesi Bassi.*				
AF. 465	Libbra di commercio = 16 once	0	467	670	RYK
	Steen = 8 libbre	3	741	360	
	Carica = 50 Steens	187	068	000	
	Libbra, peso di Troy, = 2 Marchi . . .	0	491	758	AF
	Marco = 8 once = 160 estelins = 5120. As.	0	245	879	
	BUDA . *Bassa Ungheria.*				
	Libbra = 16 once	0	479	716	R
	CADICE . *Spagna.*				
IFM. come	Libbra = 16 once = 2, Marchi.	0	456	464	RPY
Castiglia	Arroba = 25 libbre.	11	411	600	
	Cantaro = 4 Arrobas = 100 libbre	45	646	400	
	Cantaro macho = 6 arrobe = 150 lib. . .	68	469	600	
	Marco castigliano (pe' metalli preziosi) V. Castiglia.				
	Libbra per le medicine . V. Castiglia. . . .				
	CAGLIARI . V. Sardegna .				
	CAIRO . *Egitto* .				
K. 428.	Rotolo = 16 once	0	433	191	PR
	Mina	0	597		P
	CALCUTTA, o CALICUT . *Asia* .				
	Seyra peso piccolo	0	274	307	R
	Seyra de' Francesi.	0	337		P
	CALEMBERG *Annovarase* .				
	Libbra = 16 once	0	488	638	R
	CANARIE . *Is. della Spagna* .				
	Libbra = 16 once	0	451	324	R
	CANDIA *Is. Mediterraneo* .				
PY. 342	Rotolo sottile, o libbra = 12 once	0	337	590	RR
	Rotolo grosso = 16 once	0	531	965	KRPY
	CANTON . *Cina* .				
HY. V. Cina	Catte o Rotolo = 18 once	0	602	511	R
	CASALE . *Italia* .				
	Libbra (peso di Monferato) = 12 once . .	0	317	231	R
	Libbra (peso della Lumelina) 12 once. . .	0	317	051	K
	CASSEL . *Allemagna.*				
	Libbra piccola.	0	317	926	K

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Castiglia . *Spagna.*				
PRY. 457 come Cadice.	Libbra = 2 Marchi = 16 once	0	459	400	FCIM
	Marco = 8. once = 50. castillanos = 64. o chavos	0	229	700	
	Castillano = 8 Tomini = 96 grani de botica .	0	004	594	
	Ochavo = 2 adareme = 6 tomini	0	003	589	
	Arroba = 25 libbre	11	485		
	Cantaro = 4 arrobe = 100 libbre	45	940		
	Cantaro macho = 6 arrobe = 150 libb. . .	68	910		
	Libbra per le medicine = 12. once = 108. dramme = 324 scrupoli = 6480 gr. de botica.	0	344	550	F
	Cefalonia . V. Zante.				
	Cento *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	362	583	X
	Cervia . *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	330	717	X
	Cesena . *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	329	724	X
	Charleroy . V. Liegi.				R
	Chiavenna . *Italia.*				
	Libbra grossa = 30 once	0	843	790	X
	Libbra sottile = 12 once	0	310	056	X
	Cina . *Asia.*				
P. 605	Kin, Catte, Catis, Caxa, Libbra = 16 Tayle.	0	584	960	F
R. 612	Catte per le merci grossolane = 18 Tayle (1).	0	658	080	F
	Tayle, Teila, Tael, Leam, o Oncia = 10 Cien.	0	036	560	
	Cien, Mass, Maas = 10 Fuen	0	003	656	

(1) Si usano ancora per certe mercanzie la libbra o Catte di 20 Tayle e quella di 24.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Fuen, Condrin = 10. Li..	0	000	365	
	Li = 10 Hao	0	000	036	5
	Hao = 10 Sù	0	000	003	6
	Sù = 10. Hoè = 100. Vi = 1000. Sien = 10000. Sha = 100000. Chin..	0	000	000	36
	Bahar grande = 9 Timbang = 4 ½ Peecull = 450 Catte	263	200		F
	Bahar piccolo = 3 Peecull = 6. Timbang. = 300 catte.	175	470		
	Pecull, picol, pico, = 2. Timbang (1).. . .	58	490		
	Timbang, o Sac = 7 Coulack del Giapone = 50 catte	29	245		
	Coulack del Giapone = 7. ½ Catte	4	178	280	
	CIPRO. *Is. Asia.*				
Y.2,345 K.2,262 B.0,239	Rotolo	2	388		PB
	CIVITA VECCHIA. *Italia.*				
BY. 350.	Libbra = 12 once = 288 denari.	0	342	630	RK
	Cantaro grosso = 250 libbre	85	657		
	Cantaro sottile = 160 libbre.	54	821		
	COBURGO. *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once.	0	511	845	R
	COLONIA. *Prussia.*				
KY.470 R. 467,7	Libbra = 2. Marchi	0	467	678	FHICPA
	Marco = 8 once = 4864 As. (2) . . .	0	233	839	
	Oncia = 2 Lotti = 8 quintini = 32. fenninghe = 64 Heller = 544 Eschen = 608 As.	0	029	230	
	COMO. *Italia.*				
	Libbra grossa = 30 once	0	791	655	X

(1) Le legna si vendono a peso del Peecull.
(2) Questo Marco alle Zecche dividesi in 65536 parti: è il campione de' pesi dell' Impero d' Allemagna.

Digitized by Google

		Chil.	Gram.	Mill.	
R. 312	Libbra sottile = 12 once	0	316	662	VX
	Conisberga . V. Konisberga.				
	Copenague . *Danimarca.*				
IK. 486 R. 14 once = 383.	Pund, o libbra di commercio 16 untzer (1) .	0	499	540	AMP QFY
	Marco (per le materie preziose) = 16 lods = 64 Quintins = 128 Pfennings = 256 Orts o Hellers	0	235	746	AFM
	Lispund = 16 Punds	7	993		
	Skippund = 20 Lispund	159	860		
	Last = 5200. Punds.	2598			
	Vaga (pel Stokfich)	16	484		
	Corfù . *Is. Ionie* .				
	Libbra grossa = 16 once	0	410		RPY
	Quintale = 100 libbre grosse (2).	41	000		
	Coromandel . *Indie Or.*				
	Bisso del Malabar	1	398		P
R. Biss. 1,375	Bisso de' Francesi	1	462		P
	Corsica . *Is. Mediterraneo.*				
y. 343	Libbra corsa = 12 once (3)	0	337	759	RK
	Costantinopoli . *Turchia.*				
A. 637 BY. 559	Rotta, Lodra, Rotolo sottile, o libbra . . .	0	561	708	MPRF
F. 1,275	Oka o Rotolo grosso = 400 dramme. . . .	1	271	442	PRYM
	Quintale = 100 Rotte = 176 chekys . . .	56	171		
	Batman (per le sete di Persia) = 6 Oke. .	7	628	652	
	Taffè (per le Sete di Burme) = 610 dramme.	1	938	949	1

(1) Un piede cubico d' acqua di fiume pesa 62 di queste libbre; esso è la regola di tutti i pesi e misure della Danimarca e della Norvegia.

(2) Sono in uso benanche i pesi di Venezia per le merci fine.

(3) Nell' interno dell' isola è anche in uso la libbra di Genova, ma i pesi in generale sono gli antichi della Francia, ed i legali sono quelli del nuovo sistema. V. Francia.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Cheky, o Tchechi (per la lana di capretto) = 2 Oke	2	542	884	
	Cheky (per l' opio) = 250 dramme . . .	0	794	650	
	Cheky (per corallo e metalli preziosi) = 100. dramme = 1600 carati = 6400 grani = 66. 2/3. metecalli.	0	317	860	
	Metecalloin, Metecallo, o Miscal = 1 1/2 dram.	0	004	768	
	COSTANZA. *Allemagna*.				
	Libbra = 16 once	0	473	922	R
	CRACOVIA. *Polonia*.				
	Libbra = 16 once (1).	0	404	552	PRY
	CREMA. *Italia*.				
	Libbra = 28 once	0	759	439	X
F. 623.	Libbra grossa = 30 once	0	813	685	X
F. 267 K. 333	Libbretta = 12 once	0	325	474	X
	CREMONA. *Italia*.				
Y. 305	Libbra = 12 once	0	309	489	VX
	CURAÇAO *America*.				
	Libbra = 16 once	0	455	240	R
	CURTRAI. *Paesi Bassi*.				
F. 437	Libbra di commercio = 16 once	0	431	034	R
	Libbra *pe' metalli preziosi* = 14 once . . .	0	428	828	R
	DAMASCO. *Siria*.				
	Rotolo = 33. 1/3. once.	1	796	352	PYKR
	DANIMARCA. V. Copenague.				
	DANZICA. *Prussia*.				
P. 440 A. 428	Libbra mercantile = 16 once	0	436		YKF
	Marco di Colonia. V. Colonia.				
	DELY. *Asia*.				
	Libbra	0	372	024	R

(1) Questa è detta libbra *nuovo peso*, perchè introdotta in tutto il regno di Polonia nel 1766 quando questa Città n' era una delle Capitali, il *peso antico* è minore di questo di 6 1/2. per 100.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Dresda . *Sassonia*. V. Colonia.				
	Dublino . *Gran Bretagna* .				
BF. 498.	Libbra = 16 once	0	446		PY
	Edimburgo . *Scozia* .				
	Libbra = 16 once	0	495	442	RPY
	Elbinga . *Prussia* .				
	Libbra 16 once	0	426	635	RY
	Eßbdem . *Allemagna* .				
A. 494	Libbra = 16 once.	0	498	722	FRY
	Erford , o Erfurt , *Allemagna* .				
	Libbra = 16 once	0	473	922	R
	Faenza . *Italia*.				
	Libbra = 12 once	0	361	732	K
	Fano . *Italia*.				
	Libbra = 12 once	0	334	573	RY
	Famagosta . V. Cipro .				
	Fermo . *Italia* .				
	Libbra = 12 once	0	321		V
	Ferrara . *Italia*.				
RY. 340	Libbra = 12. once	0	345	137	VX
	Fez . *Africa*.				
	Libbra = 16 once	0	472	233	RY
	Firenze . *Italia*.				
	Libbra di Toscana = 12 once (1).	0	339	542	ADMVR
	Oncia = 24 denari = 576 grani.	0	028	295	
	Libbra , detta di Firenze , e di Roma , abusivamente ancora in uso	0	350		MP
	Centinajo = 100 libbre .				
	Flessinga . *Paesi Bassi* .				

(1) Prima del 1782 (V. Nota Mis. Lin.). Vi erano due pesi , uno detto di *Stadera* , e l'altro di *Bilancia* o *Bilancione* ; libbre 100 peso di stadera corrispondevano a libbre 101 peso di bilancia , ma la libbra era la stessa di 12 once .

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
Y. 466.	Libbra = 16 once	0	469	390	R
	FORLI. *Italia*.				
R. 331 Y. 327	Libbra = 12 once	0	329	441	VX
	FRANCFORT SUL MENO. *Allemagna*.				
	Marco (per l' oro ed argento). Vedi Colonia.				
	Libbra di Colonia, diminuita, detta *peso leggero*	0	466	303	FIAM
	Libbra, detta *peso a libbra*	0	470	679	RYP
PY. 509	Libbra grossa, o comune = 16 once . . .	0	499	296	IFAR
	Libbra detta *peso Centner*.	0	538		I
	FRANCFORT SULL' ODER *Prussia*.				
AF. 464	Libbra = 16 once	0	470	447	RY
	FRANCIA.				
	Chilogrammo (1)	1	000	000	
	Tonnellata di Mare, detta migliaro	1000	000	000	
	Misure in uso prima dell' adozione in Francia del nuovo sistema.				
	Libbra di marco = 16 once = 2 marchi = 4 quarteroni.	0	489	506	CRM
	Marco = 8 once = 64 grossi, o dramme = 160 esterlini = 192 denari, o Scrupoli = 320 oboli, o maglie = 640 Felini = 4608 grani = 110592 primi (2)	0	244	753	
	Libbra, per la Seta = 15 once	0	458	912	
	Libbra di medicina = libbra peso di marco (3).				
	Quintale = 100 libbre peso di marco . . .	48	951		

(1) Pe' suoi multipli e summultipli. V. Quadro del nuovo sistema metrico Parte I. pag. 169.

(2) Il Marco pe' saggi si divide così: per l' argento Marco = 12 denari = 288 grani; per l' oro Marco = 24 carati = 768 grani o 32mi.

(3) Anticamente era in uso per la medicina una libbra di 12 once, divisa anche in 288 Scrupuli, in 96 dramme, in 576 oboli, ed in 6912 grani.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Migliaro = 10 Quintali	489	506		
	Tonnellata di mare = 20 quintali = 2000. libbre.	979			
	Pesi usati nelle seguenti Provincie, o Città, prima dell' adozione del nuovo Sistema in Francia.				AFR
	Abbavilla. Libbra = 16 once	0	421	954	
	Aix. Libbra = 16 once	0	398	132	
	Amiens, Libbra = 16 once	0	461	359	
	Avignone. Libbra = 16 once	0	407	922	
	Libbra = 12 once	0	319	158	
	Libbra 15 once	0	403	842	
	Beaucaire. Libbra = 16 once	0	412	903	
	Besançon. Libbra = 16 once	0	489	000	
	Bordeaux. Libbra = 16 once	0	489	000	
	Bourges. Libbra = 16 once	0	468	294	
	Dunkerque. Libbra = 16 once	0	428	317	
R. 430	*Lilla*. Libbra peso pesante = 16 once . . .	0	461	702	AF
	Libbra peso leggero	0	427	583	AF
y. 425	*Lione*. Libbra peso di Table, o di Città = 14 once	0	428	318	
	Libbra peso di Seta = 15 once. . . .	0	458	911	AFIR
	Libbra peso di Marco. V. Francia.				
	Marsiglia Libbra = 16 once	0	407	921	
	Montpellier Libbra = 16 once	0	407	921	
	Morlaix Libbra = 16 once.	0	491	328	
	Nanci Libbra = 16 once	0	455	681	
	Nantes Libbra = 16 once	0	489	000	
	Omer (*St.*) Libbra = 18 once	0	548	246	
	Parigi. V. Francia.				
	Provenza Libbra peso di Table = 16 once .	0	407	921	
	Rennes Libbra = 16 once	0	489	506	
A. 489	*Rochelle* (*La*) Libbra = 16 once	0	494	401	

Digitized by Google

		Chil.	Gram.	Mill.	
	Rouen Libbra peso delle lane = 16 once . .	0	528	666	
	Libbra peso della Viscontea = 16 once .	0	509	086	
	Strasburgo Libbra = 16 once = 32 Lots. .	0	490	733	
	Tolone Libbra = 16 once.	0	406	550	
	Valencienne Libbra = 16 once	0	466	196	
	FUNCHAL. V. Madera.				
	GAND. *Paesi Bassi*.				
AFY. 465	Libbra *peso in commercio* = 16 once (1) . .	0	433	839	R
	GENOVA. *Italia*.				
Y. 322 PR, 324	Libbra *peso sottile* = 12 once = 288 denari = 6912 grani	0	316	779	MQAL KFVXB
B. 348 R. 345 A. 318	Libbra *di romana*, *o di bilancia grossa* = 12 once	0	338	622	K
FY. 484 P. 479 R. 488	Rotolo, o libbra di cantaro = 18 once sott. .	0	475	168	AKQ
F. 322 F.al. 491	Libbra di Cassa = 16 once.	0	488	300	MK
V. 544	Rotolo di Dogana = 4 quarti	0	537	168	KRM
	Cantaro = 6 Rubbi = 100 Rotoli = 150 libbre sott.	47	516	800	.
	Rubbo = 25 libbre sott...	7	752	800	
	GIAPPONE. *Asia*.				
	Catte	0	592	378	PR
	GIAVA. *Indie Or.*				
	Catte	0	604	000	P
	GIBILTERRA. *Spagna*.				
y. 457	Libbra = 16 once	0	421	135	R
	GINEVRA. *Svizzera*.				
R. 434 PY. 461	Libbra sottile = 15 once	0	458	912	ABFM

(1) La Commissione incaricata dal Governo per la riduzione de' pesi e misure del Regno de' Paesi Bassi a quelli del nuovo sistema metrico, porta detta libbra *campione* per Chilogr. 0,433,253.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Marco di Parigi (per gli orefici) = 8 once = 64 Grossi = 192 denari = 4608 Grani...	0	244	753	M
AF. 547	Libbra grossa 18 once	0	550	694	IRYPM
	Goa . *Indostan* . V. Lisbona.				
	Gotha . *Sassonia* . V. Lipsia.				HF
	Gottemburgo . *Svezia* .				
	Libbra peso di vettovaglie 16 once.	0	373	849	R
	Libbra peso di ferro = 16 once	0	341	521	R
	Granata. *Spagna.*				
	Libbra grossa = 16 once	0	501	376	R
	Libbra sottile.	0	397	974	R
	Groninga . *Paesi Bassi.*				
	Libbra = 16 once	0	491	292	R
	Gueldres . *Paesi Bassi.*				
	Libbra = 16 once	0	420	460	R
	Guinea . *Africa.*				
	Rotolo = 18 once	0	611	882	R
	Libbra = 12 once	0	454	000	PY
	Heidelberg. *Allemagna* .				
	Libbra = 16 once	0	498	072	R
	Heldseim . *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once	0	468	806	R
	Holstèin . V. Amburgo.				
	Hull . *Inghilterra.*				
	Libbra 16 once	0	480	680	R
	Imola . *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	359	321	X
	Indie Orient. ed Indostan. *Asia.*				
	Seer della Fattoria = 16 Chittaks.	0	849	827	M
	Mound id. = 40 Seer = 2895 Rupie . . .	33	993	090	
	Rupia del Mogol = 16 Annas.	0	011	742	M
	Serr del Bazar = 16 Chittaks.	0	930	000	M
	Mound del Bazar = 40 Seer = 3168 Rupie del Mogol.	37	200	000	

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	INGHILTERRA. *Gran Brettagna.*				
CP.372,6	Libbra di Troy (*) = 12 once = 240 denari o Pennyweights = 5760 grani (*a*)	0	372	919	MRF VXZ
F. 676 R. 502	Libbra peso di Re	0	507	584	TQ
I. 452 VX.453,6 DR.447,9	Libbra *avoir du poise*, o di Havre (*) = 16. once = 128 dramme = 7000 grani di Troy.	0	453	200	YFA CMQ
	Stein, per la lana = 14 libbre dett.	6	344	800	
	Hundred, o Quintale (*b*) = 4 Quarters = 112 libbre dett.	50	758	400	
	Tun, o Tonnellata = 20 Hundreds	1015	168		
	Fuder pel piombo = 19 ½ Hundreds . . .	989	788		K
	IRLANDA. *Gran Brettagna.*				
P. 544 E. 541	Libbra *avoir du poise* = 16 once	0	546	829	R
	ISPAHAN. *Persia.*				
	Batman	6	162	878	R
	IVERDUN. *Svizzera.*				
	Libbra	0	539	387	F
	KIEL. *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once	0	478	457	R

(*) Pesi *confermati* con la Legge sulle mis. e pesi Imperiali della Gran Brettagna, in vigore dal 1° Gennaro 1826.

(a) Serve per pesare le materie preziose, il grano, il pane, ed i liquori: per l'oro e l'argento si divide in 24 carati, in 96 grani, ed in 384 quarts; per le perle, diamanti ec. il grano si divide anche in 20 mites, in 280 droits, in 5600 periots, ed in 134400 blanks. Per la medicina la libbra si divide in 12 once, in 96 dramme, in 288 scrupoli, ed in 5760 grani.

(b) Questo è il quintale comune detto al *gran cento*: si usava ancora quello nominato al *piccolo cento*, che si divideva in 4 quarts, ed ogni quart conteneva 26 libbre pe' cittadini e naturalizzati, e 25 libbre pe' forestieri.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Konisberga. *Prussia*.				
R. 382	Libbra *peso vecchio* = 12 once	0	378	241	F
R. 374	Libbra *peso nuovo* di Berlino = 16 once . .	0	467	720	AFP
	Schippund = 10 Steens = 320 libbre . .	149	670		
	Lacedemone, o Misistra. *Morea*.				
	Rotolo = 16 once	0	453	646	PR
	Lauban. *Allemagna*.				
	Libbra = 16 once	0	420	701	R
	Lejden, o Leida. *Paesi Bassi*.				
	Libbra	0	455	681	AF
	Lentzburgo. *Svizzera*.				
	Libbra = 16 once	0	523	771	FR
	Lessinnes. V. Liegi				R
	Liegi. *Paesi Bassi*.				
A. 472	Libbra = 16 once	0	467	094	RY
	Libbra per g'i orefici	0	494	109	FR
	Lima. V. Perù.				
	Lindau, o Lindavia. *Prussia*.				
Y. 571	Libbra = 16 once	0	461	183	R
	Lintz. *Allemagna*.				
	Libbra grossa.	0	568	735	RY
	Lipsia. o Leipsick *Sassonia*.				
R. 465,03 Y. 467	Libbra di Commercio = 16 once = 32 Loths = 128 Quinten = 512 pfennings = 7680 grani.	0	465	960	AFP I
	Quintale = 5 Steins = 110 libbre.	51	255	600	
	Libbra *di Colonia*. V. Colonia.				
	Libbra *peso de' Macellai*	0	501	743	F
	Libbra *peso delle miniere*	0	448	387	AF
	Libbra *peso dell' acciaro*.	0	433	262	AF
	Libbra *peso sottile*	0	505	574	R
	Lisbona *Portogallo*.				
	Marco 8 once = 64 ochavos = 192 Scrupoli = 4608 grani	0	229	358	
PR. 436	Libbra = 2 Marchi = 16 once	0	458	716	AFMIKY
	Rottolo = 12 libbre.	5	504	592	
	Aroba = 32 libbre	14	678	912	

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Quintale = 4 Arobe = 128 libbre.	58	715	648	
	LIVORNO. V. Firenze.				
I. 342	Libbra ant. detta di *Roma* = 12 once	0	344	560	AMR
	LODI . *Italia* .				
	Libbra grossa = 28 once	0	748	381	X
	Libbra sottile = 12 once	0	320	735	X
	LONDRA . V. Inghilterra .				
	LOSANNA *Svizzera* .				
	Libbra	0	508	058	F
	LOUVAIN . V. Brusselles.				
	LUBECK *Bassa Sassonia* .				
AR. 485	Libbra = 16 once = 2. Marchi.	0	482	359	FH
	Steen ; o Pietra = 10 libbre	4	823	592	
	Lispund = 16 libbre	7	717	747	
	Schippund = 20 Lispund.	154	354	940	
	LUCCA . *Italia* .				
AF 338	Libbra 12 once = 288 den. = 6912 grani .	0	373	752	R
A. 332	Libbra sottile , *per la seta* = 12 once . . .	0	335	007	FR
	Rotolo = 18 once grosse	1	494	000	AF
	LUCERNA . *Svizzera*.				
	Libbra = 16 once	0	501	386	RY
	LUGO . *Italia*.				
	Libbra = 12 once	0	360	834	X
	LUNEBURGO . *Allemagna* .				
	Libbra = 16 once	0	488	638	RY
	MADERA . *Is. Oceano Atlant.*				
	Libbra = 16 once	0	437	444	PR
	MADRAS . *Indie Orient.*				
	Bis.	1	422	777	PR
	MADRID. V. Castiglia.				
	MAGDEBURGO . *Allemagna*.				
AF. 467	Libbra = 16 once	0	470	447	RY
	MAJORCA . *Is. Mediterr.*				
R. 422	Libbra = 16 once	0	425	000	PY
	MALABAR. *Indie Or.*				
F. 1,423	Bis	1	397	529	R

Digitized by Google

	Chil.	Gram.	Mill.	
Malaca. *Indie Or.*				
Y. 680 Catte	0	683	523	R
Malaga. V. Castiglia.				DFY
Libbra Sottile	0	358	563	R
Malines. V. Anversa.				
Malta. *Is. Mediterraneo.*				
Nota: I pesi legali sono quelli d'Inghilterra.				
Libbra = 12 once = 384 trappesi = 6912 grani (*a*)	0	316	661	AF
P. 777 / R. 787 Rotolo = 2 ½ libbre = 30 once (*a*)	0	791	652	AFY
Quintale detto *alla generale* = 100 Rotoli (*a*)	79	165	250	
Manheim. *Allemagna.*				
Libbra = 16 once	0	496	957	RY
Marco di Colonia. V. Colonia.				AF
Mantova. *Italia.*				
B. 317 / BAR. 279 / AY. 326 Libbra = 12 once	0	310	526	VX
Maone. *Is. Minorca.*				
Libbra = 16 once	0	446	563	R
Marocco. *Africa.*				
Rotolo = 16 once	0	455	240	R
Massa. *Italia.*				
Libbra = 12 once	0	340	207	R
Masulipatan. *Indie Or.*				
Libbra = 12 once	0	279	277	R
Mecca, e Medina. *Arabia.*				
Rotolo = 16 once = 160 Dramme	0	464	000	PY

(a) Questi pesi sono tollerati. La Libbra *peso coverto* di 15 once, il rotolo grosso di 2 3/4 libbre, ed il quintale grosso pe' salumi di 110 rotoli sono stati aboliti.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	MEMINGEN. *Allemagna.*				
R. 514	Libbra = 16 once	0	511	191	FH
	MESSINA. V. Sicilia.				
	MIDELBURGO. *Paesi Bassi.*				
AF. 472	Libbra = 16 once	0	469	868	R
	MILANO. *Italia.*				
	Marco (per gli orefici) = 8 once = 192 denari = 4608 grani.	0	234	997	AMX
I. 326,4 M. 328 R. 322	Libbra piccola = 12 once . . . . . ,	0	326	793	APVX
M. 764 R. 753	Libbra grossa = 28 once.	0	762	517	APX
	Libbra metrica o italiana	1	000	000	Y
	MINORCA. *Is. Mediterr.*				
	Libbra grossa, o Rotolo = 3 libbre sott. . .	1	202	029	R
P. 425	Libbra sottile = 16 once . , ...	0	400	676	R
	MISISTRA. V. Lacedemone				
	MODENA. *Italia.*				
X. 340,9 FKA 319 Y. 322	Libbra = 12 once.	0	340	500	V
	MOGOL. V. Indie Or.				
	MOKA. *Arabia.*				
P. 1,320	Man, o Maon.	1	039	568	R
	MONACO. *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	332	353	R
	Quintale = 6 Rubbi = 150 libb.	49	852	950	K
	MONS. *Paesi Bassi.*				
	Libbra de' merciai	0	465	542	R
	Libbra per gli orefici	0	491	762	R
	Libbra de' farmacisti	0	279	466	R
	MOREA. *Grecia.*				
	Libbra comune, o di Commercio.	0	399	666	PY
	Libbra per la seta	0	515	480	PY
	Oka	1	231	000	Y

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Mosca. V. Russia.				
	Munich. V. Colonia				
	Munster. *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once	0	478	457	R
	Namur *Paesi Bassi.*				
AF. 464	Libbra = 16. once.	0	466	573	R
	Napoli. *Regno d'Italia.*				
	Pesi delle seguenti Provincie, o Città.				
	Barletta Rotolo grosso	0	849	556	R
	Basilicata Rotolo = 36 once Nap.	0	962	277	K
	Calabria Rot. grosso = 48 once Nap. . . .	1	283	036	K
	Rot. piccolo. V. *Napoli.*				
	Foggia Rubbo di lana = 26 lib. di Nap. . .	8	339	734	K
	Gaeta Libbra = 12 once	0	296	165	R
	Gallipoli Libbra grossa = 16 once	0	405	695	R
IA. 322 R. 318	*Napoli* Libbra = 12 once (1)	0	320	759	QY
A. 908 PR. 892	Rotolo = 33 1/3 once (2)	0	891	000	MQY
	Decina = 4 rotoli	3	564	000	
	Peso di calce in pietra = 40 Rotoli . .	35	640	000	
	Cantaro = 25 Decine = 100 Rotoli . .	89	100	000	
	Cantaro piccolo = 100 Libbre	32	075	900	

(1) L'oncia, dagli orefici si divide in 30 trappesi, ed il trappeso in 20 acini.

L'oncia da' gioiellieri dividesi in 130 carati, il carato in 4. grani, ed il grano in 16 sedicesimi.

I Farmacisti dividono l'oncia in 10 dramme, la dramma in 3 Serupoli, o trappesi, lo scrupolo in 2 oboli, e l'obolo in 10 acini o grani; oltre a ciò adoprano il peso di 1. 1/2 dramme che chiamasi Aureo.

(2) Questo rotolo è in uso benanche in tutte le provincie, ed in particolare in Puglia, sotto il nome di *Rotolo napoletano, o di Puglia.*

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	NARVA . *Russia* .				
	Libbra = 16 once	0	469	868	PR
	NEGROPONTE. *Grecia* .				
Y. 534	Rotolo = 16 once	0	537	420	R
	NEUCHATEL . *Svizzera* .				
	Libbra = 16 once..	0	520	100	ARY
	NIZZA. *Italia* .				
	Libbra = 12 once	0	309	612	ARY
	NOTA : Pe' pesi delle Dogane V. Torino .				
	NORVEGIA				
	Libbra = 16 once	0	501	231	PRY
	NOVI . *Italia*.				
	Libbra = 14 once	0	329	242	AR
	NUOVA YORK. V. Inghilterra.				
	NUREMBERG , o NORIMBERGA . *Allemagna* .				
A. 510 P. 496 Y. 499	Libbra = 16 once = 32 lotti	0	509	086	FR
	NYON . *Svizzera*.				
	Libbra 16 once	0	572	428	R
	OLDEMBURGO . *Allemagna* .				
	Libbra = 16 once	0	496	020	R
	OLMUTZ. *Moravia*.				
	Libbra = 18 once	0	559	995	TR
	ORANO. *Barberia*.				
	Rotolo = 16 once	0	505	815	R
	OSNABRUCK . *Allemagna*.				
Y. 494	Libbra = 16 once	0	491	757	R
	OSTENDA . *Paesi Bassi*.				
Y. 470	Libbra in uso nel commercio = 16 once . .	0	465	116	R
	Detta, secondo la Commissione de' Pesi e Mis. .	0	462	814	R
	OUDENARDE . *Paesi Bassi*.				
	Libbra = 16 once.	0	441	918	R
	OVIEDO. *Spagna* .				
	Libbra grossa = 18 once	0	692	931	R
	Libbra sottile = 12 once	0	461	955	R

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Paderborna. *Allemagna.*				
	Libbra = 16, once.	0	478	457	RY
	Padova. *Italia.*				
BY. 333 FR. 310	Libbra sottile = 12 once	0	338	900	Y
	Libbra grossa = 4 quarti	0	486	500	FV
	Palermo. V. Sicilia.				
	Parigi. V. Francia.				
	Parma. *Italia.*				
P. 339 Y. 331	Libbra = 12 once.	0	326	982	AFRX
	Pavia. *Italia.*				
	Libbra grossa = 28 once	0	743	692	X
	Libbra sottile = 12 once.	0	318	725	X
	Pegù. *Indie Or.*				
	Bis	1	526	000	P
	Pekin. V. Cina.				
	Perù. V. Cadice.				
	Perugia. *Italia.*				
Y. 347	Libbra = 12 once	0	340	158	BR
	Piacenza. *Italia.*				
R. 324	Libbra = 12 once	0	319	000	BY
	Piemonte. *Italia.*				
	Libbra Piemontese 12 once	0	373	945	R
	Pietroburgo. *Russia.*				
I. 406 R. 400	Bercheroot, Fund, o libbra = 32 lots. = 96 Solotniks (1)	0	409	500	ACF PMY
	Pud, o Poede = 40 libbre	16	380		
	Berkowitz = 10 Puds.	163	800		
	Pisa. *Italia.*				
	Libbra piccola = 12 once (2).	0	342	246	R
	Pistoia. *Italia.*				
	Libbra piccola = 12 once (2)	0	314	708	R
	Pondicheri. *Indie Or.*				
P. 1,460	Bisso	1	474	744	R
	Pontremoli. *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	359	229	R

(1) Il Solotnik dividesi da' mercanti in 68 grani; da' Farmacisti in 70 grani, e da' giojellieri in 96 particelle.
(2) Per li pesi legali. V. Firenze.

		Chil.	Gram	Mill.	
	PORTO, o OPORTO. *Portogallo.*				
A. 433	Libbra = 16 once	0	418	341	PR
	PRAGA. *Boemia.*				
A. 512 Y. 510	Libbra = 16 once	0	515	269	PR
	PRESBURGO. *Bassa Ungheria.*				
Y. 555	Libbra = 16 once	0	560	483	R
	QUEDA. *Asia.*				
	Rotolo	0	738	192	R
	RAGUSA, o RAGUSI *Dalmazia.*				
Y. 362	Libbra = 12 once	0	364	777	R
	RATISBONA. *Baviera.*				
	Libbra comune = 16 once.	0	568	500	AYF
	Marco per l'argento, e pel pane = 8 once. .	0	246	026	AF
	RAVENNA. *Italia.*				
R. 301 BY. 300	Libbra = 12 once	0	347	832	X
	RECANATI. *Italia.*				
	Libbra.	0	321	800	BY
	REGGIO. *Italia.*				
R. 331	Libbra = 12 once	0	324	524	VXY
	Peso = 25 libbre	8	113	100	S
	REVEL. *Russia.*				
Y. 424	Libbra = 16 once	0	432	329	AR
	Schippund = 400 libbre	172	932		
	RIGA. *Russia.*				
R. 416	Libbra = 2 Marchi = 16 once = 32 loths .	0	417	304	AFY
	Schippund = 20 leispund = 400 libbre. . .	166	921	600	
	RIMINI. *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	345	516	X
	RODI. *Is. Mediterraneo.*				
P. 2,390	Rotolo	2	402		RY
	ROMA. *Italia.*				
Y. 338	Libbra degli orefici ec. = 12 once = 288 denari = 6912 grani	0	339	344	AFM VX
I. 342 B. 344	Libbra di commercio = 12 once	0	349	997	PRK
	Cantaro sottile = 10 decine = 100 libbre . .	34	999	667	
	Cantaro grosso = 10 cant. sott. = 100 decine.	349	996	667	

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	ROSTOCK . *Allemagna.*				
F. 508	Libbra = 16 once	0	513	101	R
	ROTERDAM . *Paesi Bassi.*				
	Libbra , peso di commercio . V. Amsterd.				ABY
	Libbra peso legg. , per le merci a minuto . .	0	470	539	ARY
	ROVEREDO . *Italia* .				
	Libbra = 12 once	0	342	003	R
	ROVIGO . *Italia.*				
	Libbra = 12 once	0	301	416	X
	RUSSIA . V. Pietroburgo .				
	SALZBURGO . Allemagna.				
	Libbra = 16 once.	0	562	221	TR
	SAN GALLO . *Svizzera.*				
P. 590 Y. 487	Libbra , peso forte = 16 once.	0	479	715	KR
	Libbra , peso leggiero	0	466	000	BPY
	SAN REMO . *Italia.*				
	Libbra	0	332	642	R
	SARAGOZZA *Spagna.*				
	Libbra = 12 once.	0	312	908	FR
	Libbra grossa	0	352	500	P
	SARDEGNA . *Is. Mediterr.*				
BR. 403	Libbra = 12 once	0	410	000	PY
	Cantarello = 100 libbre	41	000	000	
	SCHIAFFUSA . *Svizzera*				
AF. 459	Libbra = 16 once	0	461	473	RY
	SCIAMBERÌ . *Italia.*				
	Libbra = 16 once	0	431	000	R
	SCIO . *Is. Arcipelago* .				
B. 486	Libbra , o Rotolo	0	500	000	PY
	SCOZIA . V. Edimburgo.				
	SIAM. *Indie Or.*				
	Catte	0	613	000	FPY
	SICILIA . *Is. Mediterraneo.*				
	Cantaro , o Quintale = 100. rotoli = 250. libbre.	79	380	000	
	Rotolo = 2. ½ libbre = 30 once	0	793	800	
	Libbra = 12 once = 96 dramme	0	317	520	QRYP

		Chil.	Gram	Mill.	
	Oncia = 4 quarte = 8 dramme	0	026	460	
	Dramma (*a*), o mezza quarta = 3 scrupoli. .	0	003	307	5
	Scrupolo (*a*) = 20 Cocci	0	001	102	5
	Coccio, Dinaro, o Grano (*a*) = 8 ottavi . .	0	000	055	125
	Trappeso (*a*) = $^4/_5$ scrupoli = 16 grani . .	0	000	882	
	Pesi usati in Sicilia prima della legge del 1809.				
	V. *Nota alle mis. lineari.*				
	Il rotolo non è stato alterato, con la riforma, nel suo effettivo peso, ma soltanto nelle divisioni; in *Palermo*, e nelle altre Università, escluso Messina, era diviso in 30 once sottili, che sono quelle confermate, ed in 12 once grosse, ciascuna delle quali ne formava 2 $^1/_2$ sottili.				
R. 776	*Messina*. Rot. sottile = 30 once.	0	797	438	25
	Rot. alla grossa = 33 once grosse . . .	0	885	156	
	SIENA. V. Firenze.				
	SMIRNE. V. Costantinopoli.				APF Y
	SOLEURE, o SOLURA. *Svizzera.*				
Y. 515	Libbra = 16 once	0	512	000	AE
	SONDRIO. *Italia.*				
	Libbra = 30 once . . . . . ,	0	797	882	VX
	SPAGNA. V. Cadice.				
	STATI UNITI. V. Inghilterra.				
	STETTIN. *Prussia.*				
	Libbra = 16 once	0	466	107	FY
	SOCKOLM. V. Svezia.				
	STUTGARD. V. Colonia.				
	SUMATRA. *Indie Orient.*				
	Catte	1	280		PRY
	SURATE. *Indie Orient.*				
	Seyra	0	424	561	PRY
	Libbra *peso Reale* = 1 libbra parigina. . .	0	489	506	AF
	Libbra *peso comune*.	0	367	570	AF

(a) La Dramma, lo Scrupolo, ed il Coccio si usano particolarmente da' farmacisti: il Trappeso, il Grano, e l'ottavo dagli orefici.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Man Reale pe' commestibili = 40 libbre.				
	Man piccolo per le merci = 30 libbre.				
	Surinam. *America merid.* V. Amsterdam.				
	Svezia.				
R. 427 IY. 422	Libbra di Vettovaglia, o Victualié Wickt = 32 Lots = 128 quintins = 8848. As. . . .	0	424	650	ACFP
	Quintale = 120 libbre sud.	50	058		M
	Schippundt = 400 libbre sud.	169	860		M
A. 374	Marco delle miniere	0	377	419	MR
A. 356	Marco degli Stati, o di Campagna = 7450. As.	0	359	470	MR
A. 338	Marco d'etapel, o libbra da ferro (1)	0	341	521	MPRY
A. 356	Libbra de' farmacisti = 7416 As, o grani . .	0	357	829	FR
	Marco d'oro = 16. Lots = 4384 as olandesi.	0	211		M
	Pila di 32. ducati.	0	111	411	AF
	Peso di 96 ducati	0	334	223	
	Tanger. *Barberia.*				
	Libbra = 16 once	0	483	041	RY
	Tenerifie *Is. Africa.*				
Y. 457	Libbra = 16 once	0	461	038	R
	Tetuano *Barberia.*				
	Rotolo	0	711	992	RY
	Thielt. *Paesi Bassi.*				
	Libbra = 16 once	0	427	379	R
	Thorn *Prussia.*				
	Libbra = 16 once	0	436	101	FHR
	Tirolo. *Imp. Austriaco.*				
	Libbra = 18 once	0	562	932	FR
	Torino. *Italia.*				
	Marco = 8 once = 64 ottave = 192 denari = 4608 grani = 110592 granoli (2) . .	0	245	896	FKM
IPR. 367 A. 494	Libbra generale, o di Carlomagno = 12 once.	0	368	845	MVXY
	Rubbo = 25 libbre.	9	221	125	
	Libbra de' Farmacisti = 12 once = 96 dramme = 288. Scrupoli = 5760 grani . . .	0	307	370	AFK

(1) Lo Skippund pe' metalli vale 20 Lispund, o 400 di queste libbre.

(2) Serve per pesare l'oro e l'argento; per le pietre preziose, e perle si usa il carato che contiene quattro grani di marco.

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	Chilogrammo (*nuovo peso*)	1	000	000	
	TORTOSA . *Spagna.*				
B 400	Libbra grossa = 16 once	0	407	817	Y
	Libbra sottile = 12 once	0	305	863	FR
	TOURNAY . *Paesi Bassi.*				
A 433	Libbra = 16 once	0	430	637	R
	TREVES . *Allemagna.*				
	Libbra grossa.	0	518	795	R
	Libbra sottile	0	341	328	R
	TREVISO. *Italia* .				
	Libbra sottile . V. Padova .				V
	Libbra grossa = 16 once	0	516	700	V
	TRIESTE *Istria.*				
K 558	Funto di Vienna = 16 once	0	560	000	AY
	Libbra grossa detta *di Venezia* = 16 once. .	0	475	948	AR
	Libbra sottile id. = 12 once sott.	0	301		A
	TRIPOLI *Barberia* .				
B. 492 Y. 505	Rotolo = 16 once	0	510	688	KR
	TRIPOLI . *Siria.*				
	Rotolo = 16 once	1	812	985	PRK
	Oka.	1	203	692	PR
	TIROLO *Italia* .				
	Libbra o rotolo = 18 once	0	562	932	R
	TUNISI *Barberia* .				
	Rotolo o libbra , per le merci fine = 16. once.	0	457	456	KP
	Rotolo comune = 16 once.	0	512	325	K
	Cantaro = 100 Rotoli	51	232	500	
	UDINE . V. Venezia .				
	ULM , o ULMA *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once	0	470	640	FRH
	VALCAMONICA *Italia* .				
	Libbra = 12 once	0	318		X
	VALENZA *Spagna* .				
B. 565 R. 465	Libbra grossa = 18 once	0	521		PY

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
B. 332 FR. 308 A. 315	Libbra sottile = 12 once	0	347		PY
	VALLESIA *Italia*.				
	Libbra grossa = 28 once	0	841	946	X
	Libbra sottile = 12 once	0	360	834	X
	VARSOVIA *Polonia*.				
	Libbra piccola.	0	380	749	R
	Libbra grossa	0	405	996	AF
	VENEZIA . *Italia*.				
I. 475 K. 477 R. 493 X. 468	Libbra *peso grosso* = 16 once.	0	477	494	ANF VQ
AR. 312 MX. 302 Y. 305	Libbra *peso sottile* = 12 once	0	301	200	FKVQI
	Marco = 8 once = 32 quarti = 1152 carati = 4608 grani	0	238	747	MX
	Funto . V. Vienna .				Y
	VERONA . *Italia*.				
	Libbra grossa = 18 once	0	499	764	RVX
	Libbra sottile = 12. once	0	333	176	RVX
	VICENZA . *Italia*.				
R. 489	Libbra grossa = 16 once	0	486	500	V
	Libbra sottile = 12 once	0	338	900	V
	VIENNA . *Austria*.				
	Marco per le monete = 16 Lots = 64. Quintelins = 256. Pfennigs	0	280	536	FM
R.555,6 G 558,6 K.553,5	Funto, o Libbra di Commercio = 16 once. .	0	559	500	AIMPY
	Centner, o Quintale = 100 Libbre	55	950		
	Saum = 13. 3/4 Pietre = 275. Funti . . .	153	862	500	BM
	VIGEVANO . V. Milano.				Z
	VISMAR. *Allemagna*.				
	Libbra = 16 once	0	486	853	R
	WITTEMBERG. *Sassonia*.				
	Libbra = 16 once	0	466	500	Y

Digitized by Google

		Chil.	Gram	Mill.	
	WURTZBURGO. *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once	0	478	940	R
	YPRES. *Paesi Bassi.*				
	Libbra = 16. once	0	430	827	R
	YVERDUM. *Svizzera.*				
	Libbra = 16 once	0	539	387	F
	ZANTE. *Is. Jonie.*				
	Libbra	0	480		Y
	ZITTAU. *Allemagna.*				
	Libbra = 16 once	0	469	724	R
	ZURIGO. *Svizzera.*				
PY. 526	Libbra *peso grosso* = 18 once.	0	523	771	AR
A. 466 X. 470	Libbra *peso sottile* = 16 once	0	468	426	PR

PESO PER LE PIETRE PREZIOSE E PERLE.

Carato = 4 Grani secondo Eisenschmid = Gramma 0,205397
Carato = 80 Grani, Alm. di Gotha = ... 0,205886

Questo Carato che si tiene per un peso ovunque uniforme ha la sua origine in Olanda e corrisponde a grani *peso di marco* 3,876 ed in Francia si valuta per grani 4, e ciascun grano dividesi in mezzi, quarti ed ottavi.

Digitized by Google

TAVOLA

DEL PESO SPECIFICO DELLE PRINCIPALI SOSTANZE,

Paragonato a quello dell' acqua distillata, preso per unita', alla media temperatura di 10.° Reaum., e sotto la pressione di metri 0,76.

L'unita' di cui trattasi è accompagnata da 4. zeri, per rendere i calcoli piu' facili, cioè si considera 10000.

Digitized by Google

Digitized by Google

SOSTANZE METALLICHE.	Peso specifico
Oro. Di 24 Car., fuso e non battuto.	192581
— fuso, e battuto.	193617
Di 22 Car., fuso e non battuto.	174863
— fuso e battuto	175894
Di 21 11/32 Carati, fuso e non battuto	174022
— Monetato (Francia).	176474
Della mon. di Francia di Luigi XIII	175531
Delle Ghinee d'Inghilterra.	176294
Delle monete di Spagna	176551
Delle monete di Portogallo	179664
D'un Ducato d'Olanda	193519
Di 20 Carati fuso e non battuto	157090
— fuso e battuto	157746
Argento Di 12 denari fuso, e non battuto	104743
— fuso e battuto	105107
Al tit. di Parigi, 11. den. 10. grani, fuso, e non batt.	101752
Al tit. della moneta di Francia di 10 den. 21 grani, fuso e non battuto	100476
— monetato	104077
Miniera d'Argento vetrosa.	69099
— Cornea	47488
— — rossa semitrasparente.	55886
— — — opaca	55637
— — nera	21780
— — — penetrata dall'acqua.	23401
Platino Nativo in grani	156017
— Spogliato del verderame coll'acido muriatico	167521
— fuso	146263
Purificato e fuso	195 000
— battuto	203366
— passato alla trafila	210417

SOSTANZE METALLICHE.	Peso specifico
Platino purificato e fuso, ridotto in lamine	220690
Rame Rosso fuso, e non battuto.	77880
— — passato alla trafila	88785
Giallo, detto Ottone, fuso e non battuto	83958
— fuso, e passato alla trafila	85441
Miniera d'Ottone	43154
— di rame setosa, o verderame nativo	35718
Turchino di montagna	36082
Malachite	36412
Ferro. Fuso	72070
Ridotto in barre, battuto a freddo, o nò	77880
Acciajo nè temperato nè battuto a freddo	78331
— battuto a freddo, e non temperato	78404
— — e poi temperato	78180
— temperato, e non battuto a freddo	78163
Miniera di ferro prismatica.	73548
— specolare	52180
— Lenticolare	50116
— Ottaedra	49394
— Nera di Svezia	46783
— Turchina di Svezia	48670
— Bigia di Svezia	46770
— Spatica	36720
— Cubica	35027
— Epatica	34771
— — penetrata d'acqua	35281
Ematita canalata	48983
— terrosa	35731
— — penetrata d'acqua	37502
Smeriglio	39221
Lapis rosso fino	31391
— penetrato d'acqua	33348

Digitized by Google

SOSTANZE METALLICHE	Peso specif.
Lapis rosso grossolano	29904
— — penetrato d' acqua	32107
Calamita delle Indie	42437
Wolfram	71195
Stagno. Puro di Cornovaglia, fuso e non battuto	72914
— fuso e battuto	72994
Di Melac fuso e non battuto	72963
— fuso e battuto	73065
Nuovo fuso e non battuto	73013
— fuso e battuto	73115
Fino, fuso e non battuto	74789
— fuso e battuto	75194
Comune fuso	79200
Stagno detto *Claire etoffe* fuso	84869
Miniera di stagno rossa	69348
— nera	69009
— bianca	60076
Piombo. fuso	113523
Miniera di piombo cubica, o Galena cubica	75873
— Cornea	60717
— Verde	58600
— Nera	57445
— Bianca	40586
— — Vetrosa	65585
— Rossa	60269
— Saturnita	59250
Zinco. fuso	71908
Miniera di zinco, o sia Blenda	41665
Giallamina	35236
Bismutte. Fuso	98227
Nativo	90202
Miniera di Bismutte in piume	43711
— Sulforosa di Svezia	64672
Cobalto, e Manganese. Fuso	78119
Manganese canalato	47563
— in piccoli aghi	45547
— in aghi grandi	42401

SOSTANZE METALLICHE	Peso specif.
Manganese scaglioso	41165
— nero	37076
— — penetrato d' acqua	39039
Azzurro di smalto lavato, o calce di Cobalto	35090
Smalto, o vetro turchino di Cobalto	24405
Antimonio Fuso	67021
Crudo	40643
Vetro d' antimonio	49464
Miniera d' antimonio stellata	44854
— tessulare	45165
— specolare	41327
— Cellulare	42534
Arsenico Fuso	57633
Miniera d' arsenico scagliosa	57249
— tubercolosa	30534
Calce d' arsenico nativa e cristallizzata	24775
Di commercio, o vetro d' arsenico nativo	35942
Orpimento nativo sfogliato	34522
Risigalla, o Sandracca minerale	33384
Mispickel, o miniera d' arsenico bianca	65223
Nichel. Fuso	78070
Miniera di Nickel, detta kupfer-nickel di Sassonia	66481
— — di Boemia	66086
Molibdeno	47385
Tungsteno	60665
Mercurio. Liquido	135681
Calce nativa di Mercurio	92301
Precipitato *per se*	108710
Precipitato rosso	83992
Cinabro bruno d' Almaden	102185
Cinabro rosso d' Almaden	69022

Digitized by Google

PIETRE PREZIOSE.	Peso specif.
Diamante. Orientale bianco	35212
— color rosa	35310
— aranciato, o foglia morta	35500
— verde	35238
— turchino	35254
Del Brasile	34444
Giallo	35185
Rubino. Orientale	42833
Spinella (rosso pallido)	37600
Balascio (color di vino carico).	36458
Del Brasile	35311
Topazio. Orientale	40106
— Pistacchio	40615
Del Brasile	35365
Di Sassonia	35640
— Bianco	35535
Zaffiro. Orientale	39941
— Bianco	39911
Del Puy	40769
Del Brasile	31307
Girasole, o Elitropia.	40000
Giargone. Specie di diamante giallo, di Ceylan	44161
Giacinto. Comune	36873
Vermiglia.	42299
Granato. Di Boemia	41888
In cristallo dodecaedro	40627
— a 24 facce volcanizzato	24684
Siriaco	40000
Smeraldo. Del Perù	27755
Crisolito, o Grisolito de' gioiellieri	27821
Del Brasile	26923
Acqua marina Orientale, o sia Berillo	35489
Occidentale	27227

PIETRE SILICEE.	Peso specif.
Cristallo di Rocca) Limpido del Madagascar	26530
Crist. di rocca del Brasile	26526
Gelatinoso, o d'Europa	26548
Iridato	26497
Color rosa	26701
Giallo, o Topazio d'occidente, o di Boemia	26542
Turchino, o Zaffiro d' acqua	25813
Violetto o Amatista	26535
— pallido, o amatista bianca	26513
— porporino, o amatista di Vico, o di Cartagena	26570
Bruno, o Topazio affumicato di Boemia	26534
Nero.	26536
Quarzo. Cristallizzato	26546
In massa	26471
Cristallizzato rosso bruno, detto Giargone de' portughesi, o Giacinto di Compostella	26468
Latticinoso	26519
Grasso	26459
Fragile	26404
Gres, pietra bigia de' lastricatori	24158
— penetrata d' acqua	24519
Degli arrotini	21429
— penetrata d' acqua	22560
De' coltellinai	21113
— penetrata d' acqua	21920
De' scalpellini	20855
— penetrata d'acqua.	22246
De' ferrai.	21476
— penetrata d' acqua	22767
Di Levante, o di Turchia	26016
Da filtrare	19326
— penetrata d' acqua	21244
Da fabbricare	19332
— penetrata d' acqua	21306
Ferruginosa.	23408
— penetrata d' acqua	23880

Digitized by Google

PIETRE SILICEE.	Peso specif.
Grès Duro, e bigiccio	24928
— penetrato d'acqua	25160
Lucente di Fontaine bleau	25616
— penetrato d'acqua	25739
Cristallizzato di Fontaine bleau.	26111
— penetrato d'acqua	26214
Spato. Scintillante bianco	25946
— rossiccio	24378
— verde	27045
— verde e bianco	31051
— turchino, detto pietra di Labrador	26925
— trasparente	25644
— della Cina. detto spato adamantino	38732
Avventuraina. Semi-trasparente	26667
Opaca	26426
Occhio di Gatta, Asteria, o Bellocchio Bigio	25675
Giallo	26573
Bioudeggiante	26667
Nericcio	32593
Occhio di lupo	23507
Occhio di pesce	25782
Opale	21140
Perla. Vergine orientale	26836
Agata. Orientale	25901
Onice	26375
Iridata	25535
Di varii colori	26253
Punteggiata	26070
Venata	26667
Screziata	26324
Erborata	25891
Spumeggiante	25991
Color di diaspro	26356
Delle ghiaje di Havre	25881
Calcedonio comune	26156
Limpido	26640

PIETRE SILICEE.	Peso specif.
Calcedonio venato	26059
Onice	26151
Rossiccio	26645
Azzurognolo	25867
In idra	10942
Idrofano, detto occhio del mondo.	22950
Corniola. comune	26137
Pallida	26301
Venata	26234
Onice	26227
Punteggiata	26120
Erborata	26133
Stalattite	25877
Sardonico. puro	26025
Pallido, o biondo	26060
Punteggiato	26215
Venato	25951
Onice	25949
Erborato	25988
Nericcio	26284
Pietra focaia bionda	25941
Nericcia	25817
Selce onice	26644
Di Rennes	26538
Olivastro	26067
Screziato	25867
venato	26122
Oolito (formato di nicchi impietriti, che ha la figura d'uova di pesce) bigio della Sella	26023
— gialliccio	26187
Brinato del Limosino	22431
D'Inghilterra, detto *poudding*	26087
Erborato, o d'Egitto	25648
Traverino (per macine) Alberese	24835
Di Roma	23580
Petroselce Bianco	26527
Rossiccio	26733

Digitized by Google

PIETRE SILICEE.	Peso specif.
Petroselce venato.	27467
Diaspro . verde chiaro	23587
— carico	26258
— — fosco	26814
Detto pietra a lancetta . . .	26274
Rosso	26612
Rosso sanguigno	26189
Bruno	26911
Giallo	27101
Violetto	27111
Bigio	27640
Nericcio	26719
Sanguigno	26277
Eliotropia	26330
Di diversi colori	27354
Venato	26955
Onice, o color di cera strisciato	28160
Fiorito rosso e bianco . . .	26228
— rosso e giallo.	27500
— verde e giallo	26839
— rosso, verde e bigio. . .	27323
— rosso verde e giallo . . .	27492
Universale	25630
Agatato	26608
Ordinario, o verdastro . . .	26913
Melochite bianco	29502
— verde.	29660
— olivastro	29829
Schorl. nero prismatico esaedro. .	33636
— — ottaedro	32265
Enneaedro, ...	30926
— — — trasparente; o Turmalina di Ceilan.	30541
Nero spatico	33852
— in massa, detto Basalto nero antico	29225
Del Delfinato, violetto . . .	32956
— verde.	34529

PIETRE SILICEE.	Peso specif.
Schorl verde, detto smeraldo del Brasile.	31555
Verde giallicio detto *Peridot* .	33548
Cruciforme, o pietra di croce .	32861

PIETRE ARGILLOSE E ALLUMINOSE

Serpentino opoco verde d'Italia, detto Gabro de' Fiorentini . . .	24295
— penetrato d'acqua	24729
Opaco brinato di nero e bianco.	23767
— penetrato d'acqua . . .	24541
— brinato di nero e bigio . .	22645
— — penetrato d'acqua . .	23893
— venato di nero ed olivastro.	25939
— — penetrato d'acqua. . .	26087
— venato di rosso e nericcio .	26273
— screziato di rosso e giallicio.	26885
— verde delle cave di Granata.	26849
— verde carico delle cave di Granata	27097
Semitrasparente granoso . , .	25859
— fibroso	29997
— del Delfinato	26693
Steatite. di Bareiht.	26149
— penetrata d'acqua. . . .	26657
Creta di Brianeon	27274
— penetrata d'acqua	27387
— fina	26689
— — penetrata d'acqua. . .	26925
— di Spagna	27902
— — penetrata d'acqua. . .	27943
Pietra di lardo	25834
— penetrata d'acqua	26322
Pietra da fare stovigli, sfogliata del Delfinato	27687
— penetrata d'acqua. . . .	28214
— di Svezia	28531
— — penetrata d'acqua . .	28629

Digitized by Google

PIETRE ARGIL. E ALLUMIN.	Peso specif.
Pietra di Como	28729
Amianto. Lungo.	9088
— penetrato d' acqua	15662
Corto	23134
— penetrato d' acqua	23803
Asbesto maturo	25779
— penetrato d' acqua.	26994
— stellato	30733
— — penetrato d' acqua.	30808
— immaturo	29958
— — penetrato d' acqua.	30343
Cuojo fossile, o di montagna	6806
— penetrato d' acqua	13492
Sughero fossile, o di montagna.	9933
— penetrato d' acqua.	12492
Talco di Moscovia	27917
Talcito	26325
— penetrato d' acqua.	26496
Mica bianca	27044
— — penetrata d' acqua	27496
— gialla	26546
— penetrata d'acqua	27037
— nera	29004
— — penetrata d' acqua.	29386
— — cristallizzata	29342
Lapis nero, o piombagine d'Inghilterra	20891
— penetrato d' acqua	21506
— che ha subito l' azione del fuoco	23006
— — penetrato d' acqua.	24104
— o piombagine di Germania.	22456
— — penetrato d'acqua	22761
Sciste. comune	26718
— penetrata d' acqua	26905
Superiore agli strati della lavagna	28276
— penetrata d'acqua.	28327
Lavagna nuova	28535

PIETRE ARGIL. E ALLUMIN.	Peso specif.
Lavagna penetrata d' acqua.	28592
— che ha servito su' tetti	28118
— penetrata d' acqua	28336
Pietra nera	21861
— penetrata d' acqua	22774
Pietra bianca per rasoi	28763
— penetrata d' acqua	28830
Pietra nera e bianca per rasoi.	31311
— penetrata d' acqua	31398
Pietra da pulire, ruvida o arenosa.	26667
— penetrata d' acqua	27019
Pietra da pulire semidolce	26570
— penetrata d' acqua	26820
Pietra da pulire dolce.	27664
— penetrata d' acqua	27897
Pietra da pulire verde	27733
Gesso grossolano opaco, o pietra da gesso	21679
— penetrato d' acqua	22052
— semitrasparente	23062
Fino opaco	22642
— semitrasparente	22741
Spatico opaco	22746
— semitrasparente	23108
Canalato di Francia	23057
— della Cina	23088
romboidale, detto specchio d' Asino	23114
— a dieci facce	23117
Cristallizzato in forma di lente.	23065
— cuneiforme	23060
Fiorito, o fiori di gesso.	23059
In stalattiti	22849

PIETRE CALCARI

Spato calcare romboidale detto cristallo d' Islanda	27151

Digitized by Google

PIETRE CALCARI.	Peso specific.
Spato calc. di Francia	27146
Prismatico.	27182
— e piramidale	27115
Piramidale, detto dente di porco.	27141
Bigio fetido, detto pietra porco bigio	27121
Denominato *flos ferri*	26747
Nero fetido, detto pietra porco nero	26207
Stalattite trasparente.	23239
Opaca	24783
— penetrata d' acqua	25462
Spato fluore bianco.	31555
Rosso ottaedro	31815
D'Inghilterra	31796
D' Alvernia.	30943
Alabastro orientale bianco antico.	27302
— — semitrasparente.	27621
— — occhiato	27906
— — macchiato di bruno	27437
— bruno macchiato di bianco.	26296
— rossiccio	28332
— salino.	27214
— color d' albicocca venato di bianco	26988
Giallo.	26993
Rigato di giallo, e bianco	27086
Rosso opaco	26888
Venato	26913
Rossiccio semitrasparente, di Piemonte	26925
Giallo, di Malta	26998
Screziato, di Malta.	26693
Giallo, del regno di Leon	26896
Salino, di Spagna	27128
— di Consuegra	26910
Bigio, di Consuegra	26612
Venato, di Consuegra	26764
Di Valenza	26379

PIETRE CALCARI.	Peso specific.
Alabastro occhiato	27512
Di Lanzaron	28110
— macchiato	26443
Di Dalias	26110
Di Malaga, rigato semitrasparente	26841
— — opaco	26254
— screziato.	26423
— occhiato	28761
— roso.	27009
Di Mont-martre	26838
Marmo. di Bourbon l' Ancy	26957
Detto Lumachetta di Chassenai	26590
Detto Borbonese antico	26805
Di Poligny	27084
Di Virieux	26428
Di San Massimino	27010
-di Francia di Sainte-Baume	27042
Detto *Breccia d' Aleppo*	26867
Detto *Verrette*, o d' Antin	27166
Detto *Verrette nuovo*	28546
Detto *mischio* d' Italia	27471
Campan verde	27417
Campan rosso	27242
Detto *cervellas*	27195
Della Viscontea di Turena	27122
Di Vieux	27509
-di Fiand. e de' Paesi Bassi. Nero, e bianco di Namur	27167
Tigrato	27062
D' Estree.	27525
detto mischio di Fiandra	27080
-de' Pirenei bigio bianco	27256
Violetto	27162
Detto Berg-op.zoom	27008
Detto Breccia violetta	27084
Detto Breccia bigia, della Cava di Barbesan	27037
-di Spagna e Portog. nero delle cave di Biscaja.	27067

Digitized by Google

PIETRE CALCARI.	Peso specif.
Marmo rigato di bianco.	27109
Nero, e rosso delle cave di Biscaja	26946
Delle cave di Lojola	27129
Delle cave di Tortosa	26821
— violetto	26998
Detto brocatello	26498
Delle cave d' Aragona	26972
Detto Breccia della cava di Riela	26483
Bianco della cava di Badajoz .	27162
Nericcio delle cave del regno di Leon	27092
Delle cave di Villa-mayor a S. Iago.	26668
Bianco, delle cave della Castiglia vecchia	27008
Aranciato delle cave suddette .	26913
Violetto id..	26995
Bigio della cava di San Pablo.	27338
Della cava d'Espirdo	26913
Delle cave del Castanas a Compena Aguilera	27340
Bianco della cava d' Urda . . .	27290
Nero id..	27487
Della cava di Cabeça rubia . .	26950
Della cava di Toboso.	27087
Della cave Pedro-munoz, giallo.	27509
— rosso	26672
Delle cave di Cuença giallo. .	26921
— violetto	26940
Della cava di Talavera de la Reyna	27487
Delle cave di Valenza nero. .	27100
— bianco	26190
— isabella	26889
— giallo	27009
— rosso	27012
— violetto	26566
Delle cave di Moron, nero. .	26853

PIETRE CALCARI.	Peso specif.
Delle cave di Moron bigio .	27053
Delle cave di Cortes	27047
Delle cave di Cabra	26985
— detto Breccia	26794
Alle vicinanze della cava di Cordova bianco	27121
— violetto	27146
— detto Breccia	27000
Della cava d' Altovira. . . .	26888
Delle cave di Granata . . .	27049
Della cava di Elvira	26881
Della cava d' Yexen	26356
Della cava di Loxa	26934
Delle cave di Beles et Blanco .	26849
Della cava di Robledo de Chavela, bigio macchiato. . . .	28538
Detto *Serrancolino di Spagna* .	27126
Detto ravida nuovo di Spagna .	26667
Violetto di Maffra.	27239
Marmo d'Italia-Bianco di Carrara .	27168
Di Paros	28376
Nero d' Italia	27120
— detto piccolo antico . . .	27329
Rosso di Piemonte	28494
Brinato di Piemonte	27296
Turchino di Carrara	27132
Bigio di Malta.	27054
Detto *Serrancolino pichiettato*. .	27185
Detto *porta oro*.	27094
Giallo di Santangelo	26911
Giallo di Siena	26778
Detto lumachella antica . . .	26632
Verde d'acqua	27276
Detto cipollino	27258
Della Tarantese	27697
Violetto di Roma	27554
Greco violetto	27520
Detto l'africano	27075
Detto breccia bigia d' Italia .	26896

Digitized by Google

PIETRE CALCARI.	Peso specif.
Marmo detto breccia violetta d'Italia.	28579
Detto breccia violetta di Genova	27144
Verde di Genova	26800
Bardiglio di Carrara	27140
Di Sicilia	27150
Marmo del Nord. Nero, e bianco di Norvegia	27281
Bigio di Norvegia	27090
Di Siberia bianco	27185
— bigio picchiettato	27056
Verde antico	26879
— di Grenoble	28030
Verde d'Egitto	26683
Verde di mare	26667
Verde di Varalto	27338
Verde di Susa	27144
Verde de' Pirenei	27321
Detto *pietra di Firenze gialla*	25159
— penetrato d'acqua	25918
Detto pietra di Firenze, verde	26153
— penetrato d'acqua	26509
Pietra erborata di Francia	26494
Pietra erborata della cava di Colmenar	26034
Pietre da fabbricare della cava di San Leu	16593
— penetrata d'acqua	19199
— della cava di Notre Dame	18094
— — penetrata d'acqua	20362
Pietra d'Arcueil	20605
— penetrata d'acqua	21891
Pietra detta *Banco franco di Chatillon*	20985
— penetrata d'acqua	22379
Pietra detta Roccia di Chatillon	21223
— penetrata d'acqua	22200
Pietra della valle di Meudon, detta *Clicard*	22736

PIETRE CALCARI.	Peso specif.
Pietra fina di Vaugirard	24582
— penetrata d'acqua	25088
Pietra di Saint-Cloud	22011
— penetrata d'acqua	23058
Pietra di Notre Dame	23775
— penetrata d'acqua	24304
Pietra d'Ivri	19581
— penetrata d'acqua	20956
Pietra di Saint-maur	20342
— penetrata d'acqua	21255
Pietra di Castel Sant'angelo	24437
— penetrata d'acqua	25010
Pietra di Tonnerre	17914
— penetrata d'acqua	20511
Pietra di Caserta	27180

PIETRE DIVERSE.

Tufo di Napoli	13020
Altro tenero	12650
Di Roma	12170
Pezzo di Lastrico di lapillo di Napoli	10000
Spato pesante, o Solfato di Barite bianco	44300
Bigio detto Pietra di Boloy	44409
Romboidale	44434
Ottaedro	44712
In tavole	44228
In stalattite, detto alabastro pesante	42984
Spato fluore, o fluato di calce bianco	31555
Rosso, falso rubino	81911
Rosso ottaedro	31815
Giallo, falso topazio	30967
Verde, falso smeraldo	31817
Verde ottaedro	31838
Azurro, falso zaffiro	31688

Digitized by Google

PIETRE DIVERSE.	Peso specif.
Spato Fluore turchino-verdastro, falso acquamarina	31820
Violetto, falsa amatista	31757
Violetto porporino, falsa amatista di Cartagena	31857
D' Inghilterra	31796
D' Alvernia	30943
In stalattite, detto alabastro vetroso	31668
Zeolito Scintillante, rosso di Aedelfors	24868
— penetrato di acqua	25157
Bianco	20739
— penetrato d' acqua	21436
Zeolito non Scintillante cristallizzato	20833
— penetrato d'acqua	21137
Compatto	21344
— penetrato d' acqua	21466
Travertino di Roma	23580
Pietra di pece. Nera	20499
Gialla	20860
Rossa	26695
Nericcia	23191
Bruna verdastra	23149
Olivastra	23145
Piperno duro	25950
Porfido Rosso	27651
Verde	26760
Delle cave vicino a Cordova rosso	27542
— verde	27278
Del Delfinato, rosso	27933
Verde antico	28750
Serpentino verde	28960
Giallo	27305
Violetto	26424
— del Delfinato	27913

PIETRE DIVERSE.	Peso specif.
Serpentino Nero, detto Variolito del Delfinato	29339
Ofite	29722
Granitello	30626
— del Delfinato	28465
Granito d' Egitto, rosso	26541
— bigio	27279
D' un bel rosso	27609
Color di carne	25827
Giallo	26633
Verde	28875
Verde screziato di rosso	26937
Azurro della Carintia	29564
Strisciato	27175
Del Canadà	27037
Rosso di Lapponia	25793
Di Russia	26304
Di Danimarca	26970
Rosso di Baden-Weiler	26270
Bigio	26648
Cenericcio	26351
Violetto di Hochberg	26772
Violetto screziato di Hochberg	25368
Di Sausemberg	26382
Della nuova Castiglia	26578
De' Pirenei	26731
Rosso de' Vosgi	26965
— di grana fina	25794
Bigio de' Vosgi	27156
Della valle di Girardmer de' Vosgi	27163
Violetto di Gyromagny de' Vosgi	26852
Del Delfinato rosso	26431
— verde	26836
— strisciato	26678
Di Semur in Borgogna, rosso	26384
Di Brettagna bigio	27378
— gialliccio	26136

Digitized by Google

PIETRE DIVERSE.	Peso specif.
Pietra di Coano comune	27084
Trapp	27453
Lapis Lazuli comune	27675
Orientale	27714
Di Siberia	29454
Pietre vulcaniche. Pietra pomice.	9145
dett.	6750
dett.	6050
dett.	5560
Lava piena, detta pietra ossidiana	23480
Pietra di Volvic	23205
Lava del Vesuvio	26410
— altra	26000
Lava tenera di Napoli	17160
Scoria vulcanica di Napoli	8586
Idem.	7896
Basalto della strada de' Giganti.	28642
— prismatico d' Alvernia.	24215
— detto pietra di paragone	24153
Scoria vulcanica delle vicinanze di Roma	8966

VETRIFICAZIONI ARTIFIZIALI.	
Vetro Scoria delle fucine	28548
De' fiaschi	27325
Verde, o comune da finestre	26423
Bianco, o cristallo di Francia.	28922
Cristallo di specchi, di Saint Gobin	24882
— d' Inghilterra detto Flint glass.	33293
Di borace	26070
Porcellana Dura del Re, o di Seves	21457
Di Limoges.	23410
Della Cina	23847
Terra cotta bruna della Cina	23625

VETRIFICAZ. ARTIFIZIALI.	Peso specif.
Porcellana Moderna di Sassonia	24932
Mattoni	
Mattone composto di parti 3 arena di fiume, e 2 di pasta di calce	16250
— detto balluto	18930
— composto di pozzolana di Roma, e di Napoli	14560
— detto battuto	16760
— composto di parti 2 pozzolana ed 1 di arena	16450
— dett. battuto	18110
— di pozzolana bianca di Napoli	10240

MATERIE INFIAMMABILI.	
Zolfo nativo	20332
Fuso	19907
Zolfo combinato con de' metalli, o piriti. Fiorata, o Marcassita del Delfinato	49539
— o Marcassità cubica	47016
— o Marcassita degl' Incas	47619
Ferruginosa cubica	39000
— sferica	41006
— di S. Domingo	34402
Bitumi. Carbon fossile, o di terra compatto	13292
Lustrino	12590
Di Giudea, ossia Asfalto	11044
Petrolio	8783
Nafta	8475
Ambra bigia	9263
— bigio nericcia	7803
— o succino giallo opaco	10855
— — — trasparente	10780
— — rosso	10834
— — verde	10829

Digitized by Google

CORPI FLUIDI.	Peso specif.
Acqua distillata	10000
Piovana	10000
Della Senna filtrata	10001,5
Di mare	10263
Vino di Borgogna	9915
Di Bourdeaux	9939
Malvasia di Madera	10382
Birra rossa	10338
Bianca	10231
Sidro	10181
Spir. di vino, o Alcool. Del commer.	8371
Rettificato tre volte	8293

Mischiato con acqua

Parti d' Alcool.	*Parti d'acqua.*	
15	1	8527
14	2	8674
13	3	8815
12	4	8947
11	5	9075
10	6	9199
9	7	9317
8	8	9427
7	9	9519
6	10	9598
5	11	9674
4	12	9733
3	13	9791
2	14	9852
1	15	9919

Eteri. Sulfonico	7396
Nitrico	9088
Muriatico	7296
Acetito	8664
Acidi minerali.	
Acido sulforico	18409
Nitrico	12715
Muriatico	11940

CORPI FLUIDI.	Peso specif.
Acidi vegetali.	
Acido acetoso rosso	10251
Acetoso bianco	10135
Acetoso distillato	10095
Acetito	10626
Acidi animali.	
Acido fosforico	15575
Formico	9942
Alcali volatile o ammoniaco in liq.	8970
Liquori oleosi.	
Olio volatile o essenziale di terebentina	8697
Terebentina liquida	9910
Di spigo	8938
Di garofano	10363
Di cannella	10439
Olio d' oliva	9153
D' amandola dolce	9170
Di nocella	9161
Di noce	9227
Di lino	9403
Di papavero	9238
Di canape	9258
Di rapa	9193
Di balena	9233
Di faggiuola	9176
Latte di donna	10203
Di giumenta	10346
D' asina	10355
Di capra	10341
Di pecora	10409
Di vacca	10324
Siero di vacca chiarificato	10193
Orina umana	10106

SOSTANZE ANIMALI, E VEGETALI.

Resine.	
Ragia gialla, o bianca di pino	10727

Digitized by Google

SOST. ANIMALI, E VEGETALI	Peso specif.
Aranzon	10857
Ragia liquida, detta Galipot	10819
Baras	10441
Sandracca	10920
Mastice	10742
Storace	11098
Gomma copale opaca	11398
— trasparente	10452
— del Madagascar	10600
— della Cina	10628
Gomma Elemi	10182
Gomma animata orientale	10284
— occidentale	10426
Labdanum	11862
— in *tortis*	24933
Gomma di Guaiaco, o legno santo	12289
Resina di Ialapa	12185
Sangue di Drago	12045
Gomma Lacca	11390
Resina Tacamaca	10463
Belzuino	10924
Gomma alluchi	10604
Gomma caranna	11244
Gomma elastica	9335
Canfora	9887
Gomme Resinose. Ammoniaca	12071
Serafica	12008
D' ellera	12948
Gutta	12216
Enforbio	11244
Olibano, o incenso	11732
Mirra	13600
Baellio	13717
Scamonea d' Aleppo	12354
— di Smirne	12743
Galbano	12120
Assa fetida	13275
Sarcocolla	12684
Oppoponaco	16226

SOST. ANIMALI, E VEGETALI.	Peso specif.
Gomma Comune	14817
Arabica	14523
Adragante	13161
Di Bassora	14346
Di acaju	14456
Di prugno	14206
Sugo di regolizia	17228
Di acacia	15153
Di areca	14573
Cacciù	13980
Aloè epatico	13586
— Succotrino	13795
Ipocisto	15263
Opio	13365
Indaco	7690
Oriana	5956
Cera gialla	9648
Bianca	9686
Ouaruchi	8970
Butirro di cacao	8916
Di vacca	9423
Grasso di balena, detto bianco di Bal.	9433
Di bue	9232
Di vitello	9341
Di montone	9235
Di porco	9368
Sevo	9419
Lardo	9478

LEGNAME.

Quercia di 60 anni (il cuore o nocchio)	11700
Sughero	2400
Olmo (il tronco)	6710
Frassino (il tronco)	8450
Faggio	8526
Ontano	8000
Acero	7550
Noce di Francia	6710

Digitized by Google

LEGNAME.	Peso specif.
Salice	5850
Tiglio	6040
Abete maschio	5500
— femmina	4980
Pioppo	3830
— bianco di Spagna	5294
Melo	7930
Pero	6610
Cotugno	7050
Nespolo	9440
Prugno	7850
Ulivo	9270
Ciriegio	7150
Nocciuolo	6000
Busso di Francia	9120
— di Olanda	13280
Tasso di Olanda	7880
— di Spagna	8070
Cipresso di Spagna	6440
Tuia	5608
Granato	13540
Gelso di Spagna	8970
Siringa	10989
Ginepro di Spagna	5560
Lauro di Spagna	8220
Vite	13270
Sambuco	6950
Gelsomino di Spagna	7700
Legno santo	13330
Ebano d'America	13310
— delle Indie	12090
Bus o rosso del Brasile	10310
Legno campegio	9130
Cedro salvatico	5960
Cedro di Palestina	6130
Cedro delle Indie	13150
Legno di cocco	10403
Lentischio	8490
Arancio	7050
Cedrno	7263

LEGNAME.	Peso specif.
Limone	7033
Sassafrasso	4820
Sandalo bianco	10410
Sandalo giallo	8090
Sandalo rosso	11280
China	7840

SOSTANZE AERIFORMI.

Aria atmosferica	10, 000
Gas acido carbo-muriatico	34, 269
Vapore di carburo di zolfo	26, 700
Gas muriatico ossigenato	24, 700
Gas acido muriatico soprossigenato	24, 174
Vapore d'etere solforico	23, 960
Gas acido solforoso (Gay, e Tenard)	21, 204
Gas etereo muriatico	22, 190
Gas acido nitroso	21, 100
Protossido d'azoto (Davis)	16, 141
— (Berthollet)	13, 629
Gas acido carbonico	15, 196
Vapore alcoolico	15, 000
Gas acido muriatico, o Gas idromuriatico	12, 780
Gas idrogeno solforato	11, 912
Gas ossigeno	11, 036
Deutossido d'azoto (Berard)	10, 388
Gas idrogene per-carbonato	9, 780
Gas azoto	9, 692
Gas ossido carbonico (Cruikshanks)	9, 569
Gas idrogeno	0, 732
Gas ammoniaco	5, 967
Gas idroclorico	12, 474
Cloro (Gay, e Tenard)	24, 700
Gas fluoborico — (John Davy)	23, 709
Gas fluosilicico — (John Davy)	35, 773
Gas euclorino, o Gas dorico	23, 782
Gas idriodico (Gay)	44, 430

Digitized by Google

MONETE

Digitized by Google

MONETE ANTICHE.

ASIA, ED EGITTO.

	Peso dramme Asiatiche(*)	Valore appros. in lire italiane.
Perutah *Eb.*, Pruta *Eb.*, Lepton, Minutum *Lat.*, Semuna, Aes minutum *Lat.*, Nummus minutum *Lat.*, Octans *Lat.*, (*Rame*) (1)	1	0,0027
Kodrantes, Quadrans *Lat.*, Tetarton *Gr.* = 2 Perutha.	2	0,0054
Phollis, Follis *Eb.*, Assar, Assir, Issar *Sir. Cald.*, Assarion *Gr.* Chalcous *Gr.*, Tasu *Pers.*, Aereola *Lat.* Tassugum *Ar.* = 4 Kodrantes	8	0,0215
Pondion, Dipondion, Hemidanakion = 2 Phollis . .	16	0,0429
Mehàh, Mea, Maa, Matha, Danacè, Danea *Per.*, Danicum *Ar.*, Danacon, Lupino, Obolo talmudico = 2 Pondion (*Argento*)	1/8	0,0859
Gerah, Agorah, Obolo di Mosè e di Ezechiele, Keschitàh = 1 1/5 Mehàh	1/5	0,1031
Rebiita, Mezzo denaro = 3 Mehàh	1/2	0,2578
Schelischit, Thilthà *Sir. Cald.* = 1/3 Sicli	1 1/3	0,6874
Dramma (2), Denaro d'argento, Denar, Dinar, Denarà, Darcemon *Eb.*, Darcon *Eb.*, Darconot *Eb.*, Darbanot, Drachimi, Holcè, Alki, Ologinat, Rebah *Eb.*, Zazà *Eb*, Zuzà *Eb.*, Zuz *Cald.*, Mithcalon, Mithgala, Rebah hasschekel-Ceseph = 2 Rebiite = 5 Gerah	1	0,5156
Didramma, Bekah, Bekah di Mosè, Siglos, Siclo di Senofonte, Chatzischekel, Schekel-chelchel, Schekel-hammedinah, Schekel-hammelech, Tzikit (Tributo) *Eb.*, Hemicha, Hemistatera = 2 Dramme	2	1,0312
Tridramma, Rhegia = 3 Dramme.	3	1,5468
Siclo, Tetradramma, Siclo del Santuario, Didramma de'		

(*) Pel peso corrispondente in Grammi. V. Tav. de' Pesi, Asia ed Egitto pag. 53 e seg.

(1) La più piccola moneta degli Ebrei, e degli Asiatici, del peso di 2 Scripuli, o sia 1/12 d'oncia asiatica.

(2) Questa è la Dramma o denaro di cui fa sovente menzione il nuovo Testamento.

Digitized by Google

GREGIA.	Peso dramme Attiche (*).	Valore appross. in lire italiane.
Chalcous, Reolo (*Rame*)	(a)	0,0275
Obolo attico = 6 Chalcous	(a)	0,165
Dramma attica (*Argento*) = 6 oboli	1	0,99
Didramma attica = 2 Dramme	2	1,98
Tetradramma = 4 Dramme	4	3,96
Chrysos attico, Aureus, Statera d'oro = 20 Dramme .	2	19,80
Mina attica, ed Euboica = 5 Chrysos	10	99,00
Talento attico, ed Euboico = 60 Mine	600	5940,00
Talento attico grande = 80 Mine	800	7920,00 ♀
Talento di Egina, e di Rodi = 100 Mine	1000	9900,00 ♀
Talento d' oro Attico e macedonico = 3 *Chrysos* = 60 *Dramme* = 360 *Oboli* (1)		
Talento Siculo antico, *Talento di Napoli* = 2 *Talenti di Siracusa o Talenti Sic. nuovi* = 6 *Dramme attiche* = 24 *Nummus* (2).		
Nummus Siculo, *Lira Sicula* = 4 *Trixas* = 6 *Dixas* = 12 *once sicule*.		
Gran Talento attico d' oro (*moneta di conto*) = 10 Talenti attici		59400,00

(*) Pel peso corrispondente in Grammi. V. Tav. pag. 62 a 64.

(a) Peso incerto. V. Parte I. pag. 67; secondo Fannio, i Greci non avevano monete di rame, ma queste erano minuzie di quelle d' argento.

(1) Questo *Talento*, secondo dimostra Paucton pag. 366. era lo stesso Talento attico di 60 mine, e Polluce ed Eustachio che lo portano è probabilissimo siensi ingannati. V. Nota (2).

(2) Quì, secondo le fondate ragioni di Paucton, vi è error di migliaja, essendo cosa facile che Polluce, Eustachio, e Suidas, i quali soli han portato tali monete, siensi attenuti, nelle traduzioni, a numeri espressi in cifre romane antichissime senza incaricarsi del tratto sovraposto alle medesime che dava loro un valor mille volte maggiore; in fatto questo Talento a cui si da il valore di 6 dramme, reso mille volte maggiore verrebbe uguale al Talento attico di 6000 dramme o sia 60 mine; ed in vero è

Digitized by Google

1.° *Numerario della moneta romana in uso fino all' anno 485 della fondazione di Roma.*	Peso once romane	Valore appross. in lire italiane.
As, Aes, Assipondium (*Rame*) = 12 Uncie = 2 Semis = ec (*V. Pesi pag. 66*)	12	0,98
Dupondius, Dupondium = 2. As.	24	1,97
Sesterzio, Sestertium = 2 1/2. As.	30	2,46
Tressis = 3 As. (*a*).		2,96
Decuis, Decusis, Decussis = 10 As.		9,87
Vicessis, Bicessis = 20. As.		19,75
Tricessis = 30. As		29,63
Centusis, Centussis = 100 As.		98,76
2.° *Numerario delle monete in uso dall' anno di Roma 485 fino all' anno 537, oltre del numerario primo.*		
Teruncio (*Rame*)	3	0,25
Sembella, Singulo = 2 Terunci	6	0,49
As, Lira, Libbra di rame = 2 Sembelle	12	0,98
Sesterzio, Numus, Nummus = 2 1/2 Lire = 5 Sembelle (*Argento*)	1/4	2,46
Quinario, Vittoriato, Tropaicon = 2 Sesterzii . . .	1/2	4,92
Denaro, Oncia d' argento = 2 Quinarii = 10 Lire .	1	9,84
3.° *Numerario, dall' anno di Roma 537 fino all'anno 544.*		
Oucia pesante di rame = 6 Uncie dell' As. . . .	1	0,074
As = 12 Uncie	2	0,148
Sesterzio, Nummus = 2 1/2 As. (*Argento*). . . .	1/24	0,37
Quinario, Vittoriato = 2 Sesterzii, ...	1/12	0,74
Denaro, Sestula = 2 Quinarii	1/6	1,48

poco verisimile che i Greci i quali avevano un sistema ponderale così ben legato, avessero delle monete di ugual nome e cotanto discrepanti nel valore. Intanto si è stimato accennarle per non esser tacciati di omissione.

(*a*) Seguono il *Quattrussis*, il *Quinquessis*, ec. che vanno aumentando sempre di un *As*: queste non erano già monete, ma ne dinotavano il quantitativo.

Digitized by Google

	Peso once romane.	Valore ad. pross. in lire italiane.
Oncia pesante d'argento = 6 denari	1	8,88
Lira, o Libbra d'argento = 12 oncie = 72 denari = 720 As	12	106,60
4.° Numerario, dall' anno di Roma 544 fino all' anno 547.		
As pesante di rame = 12 Uncie	1	0,0925
Sesterzio, Nummus = 4 As (*Argento*)	1/24	0,37
Quinario, Vittoriato = 2 Sesterzii.	1/12	0,74
Denaro, Sestula = 2. Quinarii.	1/6	1,48
Oncia d'argento = 6 denari	1	8,88
5.° Numerario, dall' anno di Roma 547, fino all' anno 560.		
Nota. *Per le monete di rame, e d' argento V. 4.° Numerario.*		
Aureus, Solidus = 3 1/3 once d' argento = 20 denari = 320 As (*oro*)	1/4	29,63
Oncia d'oro = 6 Aurei = 20 once d' argento . . .	1	177,78
6.° Numerario, dall' anno di Roma 560 fino all'anno 586.		
Nota. *Per le monete di rame e d' argento V. 4.° Numerario.*		
Aureus, Solidus = 4 once d' argento = 24 denari = 384 As . . . . . ,	1/4	35.55
Oncia d' oro = 4 Aureus	1	142,20
7.° Numerario, dall' anno 586, fino al Regno di Claudio, o di Nerone.		
As = 12 Uncie (*Rame*).	1/2	0,056
Sesterzio, Nummus, = 4 As	2	0,225

Digitized by Google

	Peso once romane	Valore appross. in lire italiane.
Quinario, Vittoriato = 2 Sesterzii (*Argento*). . .	1/14	0,45
Denaro = 2 Quinarii	1/7	0,88
Oncia d'argento = 7 denari = 112. As.	1	6,22
Aurens, Solidus = 24 denari (*Oro*)	2/7	21,30
Oncia d'oro = 3 1/2 Aureus = 12 once d'argento . .	1	74,64
8.° *Numerario dal Regno di Claudio, o di Nerone, fino a Costantino.*		
As = 12 uncie (*Rame*)	1/4	0,05
Sesterzio, Numus = 4 As.	1	0,19
Quinario, Vittoriato = 2 Sesterzii (*Argento*). . .	1/16	0,39
Denaro, Trigramma = 4 Sesterzii.	1/8	0,77
Oncia d'argento = 8 denari	1	6,17
Aureus, Solidus = 25 denari = 100 Sesterzii (*Oro*).	21/96	19,25
Oncia d'oro = 96 denari = 12 once d'argento . .	1	74,00
9.° *Numerario. Monete di Costantino il Grande, e suoi successori.*		
Assarion, Lepton, Quadrans (*Rame*)	1/4	0,013
Nummus, Phollis, Tetrassarion = 4 Assarion . . .	1	0,051
Libbra di rame, Keration d'oro = 12 Nummus . .		0,61,7
Denaro di Nerone = 15 Nummus (*argento*) . . .	1/8	0,77
Lepton d'argento, Miliaresion = 21 Nummus . . .		1,08
Argira, Miliaresion = 24 Nummus		1,234
Soldo d'oro, Nomisma = 12 argire . . . . . ,	1/8	14,81
Libbra d'argento = 5 soldi d'oro	1/6	74,05
Phollis militare = 125 Lepton d'argento		135,00
Phollis, o Balantion = 250 den. di Nerone . . .		192,80
Libbra d'oro = 72 soldi d'oro = 14 2/5 Libbre d'argento	12	1066,30
Sportula = 50 Libbre d'argento = 250 soldi d'oro .		3702,50

Digitized by Google

NOTA: le monete de' sei primi numerarii sono state valutate da Paucton e ridotte a lire antiche di Francia sul prezzo del rame combinato con l'argento, senza aver riguardo all'oro, che, specialmente ne' primi tempi, non fu di un grande uso nel commercio. Negli altri tre numerarii non ha considerato nè l'oro, nè il rame, ed ha valutato le monete sul piede del Marco d'argento, mentre in quelle epoche era il metallo dominante: i valori quì portati in lire italiane sono calcolati similmente, sul titolo dell'argento a 0,9. In quanto alle monete seguenti l'argento è calcolato come sopra, ma l'oro al titolo di Carati 20 4/7. a norma de' Saggi, come si è detto parte I.

MONETE DELLA LEGGE SALICA.

	Peso once romane	Valore appross. in lire italiane.
Denaro d'argento, Saiga, Scripulo d'argento . . .	1/24	0,256
Soldo d'argento = 12 denari	1/2	3,08
Libbra d'argento = 24 Soldi	12	74,07
Soldo d'oro = 40 den. d'argento.	5/6	10,24
Libbra d'oro = 72 soldi d'oro = 10 Libbre d'argento	12	740,70

Digitized by Google

IMPRONTE CHE PORTAVANO LE MONETE DE' POPOLI, E REGNANTI DELL' ANTICHITA'.

Gli *Asiatici*, in generale, imprimevano nelle loro monete un *fanciullo* trasportato dal *Delfino*; la *Dramma* asiatica e degli ebrei portava da una faccia l' impressione d'un' *arpa*, e dall' altra un *grappolo di uva*: il Cesepli grande, o Argira grande era marcato con l' effigie de' diversi *Principi*, e *Re* d' Asia; e nell' esergo *caratteri simbolici* de' Principi che gli avevano fatti coniare.

Gli *Ebrei* imprimevano nel loro *Siclo* la *verga di Aronne* fiorente, ed il *Turribolo* fumante.

I *Persiani*, il *Sagittario*.

Gli *Etolii*, *Ercole* rompente con la clava il *Corno Acheloo*.

Gli *Archivi*, un *Lupo*, o pure un *Sorcio*.

Gli *Aspendii*, *Palestrita*.

Gli *Ateniesi*, la *Civetta* coll' effigie di *Pallade*; o pure il *Bue*.

I *Beozii*, la *Mosca* alata, col *Cervo*, ed il *Vaso di Bacco* col *Racemo*.

I *Bizantini*, un *Delfino* avvolto al tridente.

I *Cefalenii*, il *Cavallo*.

I *Chii*, l' *Arpìa*; ed anche *Omero*.

I *Corciroti*, una *Trireme* spinta da' remi.

I *Corintii*, il *Pegaso* cui sta sopra *Nettuno* che brandisce il tridente

I *Crotoniati*, il *Tripode* delfico.

I *Cirenei*, *Ammone*, e nell' altra parte *Silfio*, dal cui succo si confeziona l' assafetida, ond' è detta succo cirenaico.

I *Ciziceni*, il *Leone*.

I *Dardani*, due *Galli* che si battono.

I *Dimei*, la *Capra* che schiaccia una *Ranocchia*.

Digitized by Google

Gli *Eritreesi*, *Diana*.

Gli *Istiei*, *Nettuno* trasportato da un *cetaceo*.

I *Fasesi*, un *Fanciullo* sedente sul *Delfino*.

I *Leucadi*, la *Nave*.

De' *Locri* altri la *Stella*, altri la *Cicala*, altri il *Combattente*.

I *Licii*, il *Leone*, cui sovrasta una *Capra*.

I *Macedoni*, la *Clava d' Ercole*, e le *Corna di Irco*.

I *Mitilenei*, l' effigie di *Saffo* lor cittadina.

I *Metapontini*, *Cerere* colla spiga.

I *Nassii*, *Bacco* barbato, ed un *Satiro* col bicchiere.

I *Parii*, nelle loro Dramme, *Arato*.

I *Pelopponesi*, la *Testuggine*.

Filippo il macedone, una *Biga* con la sua effigie, e nell' esergo, *se stesso* assiso in soglio con l' uccello in mano, la qual divisa imitò il suo figlio *Alessandro*.

Alessandro, il *Cavallo Bucefalo*, o la sua *Effigie* sedente in trono con un uccello in mano, o sia *Vittoria* alata.

I *Focesi*, l' *Aquila* col tripode.

Pirro, *Pallade* astata in soglio.

I *Regini*, la *Lepre* e 'l *Cocchio*.

I *Samii*, il *Pavone*.

Seleuco nicatore, l' *Ancora*.

I *Tarentini*, il loro *Edificatore* trasportato dal delfino.

I *Tenedii*, la *Bipenne* con teste d'uomo e donna rivolte l' una contro l' altra, simbolo della pena di adulterio.

I *Tasii*, *Perseo*: ne' loro Tetradrammi *Ercole* conservatore, e *Bacco* coronato.

I *Tebani*, la *Bipenne* di Ercole.

I *Tessali*, il *Cavallo*.

I *Trachinii*, *Ercole* sedente.

I *Trezenii*, il *Tridente*, e nell' esergo *Minerva*.

I *Trojani*, *Troja*, cioè la scrofa.

Digitized by Google

Demetrio, *Nettuno* reduce.

Gl' *Itali*, *Giano* bifronte, o la *Nave*, o il *Bue*; o la *Pecora*.

I *Romani*, generalmente l' *Effigie* de' loro Principi.

Vespasiano, il *Delfino*, e l' *Ancora*.

Livia, *Cerere* legislatrice.

Cesare Augusto, la *Costellazione* del Capricorno, sotto la quale nacque; ma nelle monete di bronzo v' impresse l'immagine di *Cicerone*.

Bruto, la sua *Effigie*, dall' altra parte il *Pileo* con due pugnali.

Questi sono i principali tipi delle monete antiche portati da Arbuthnot e da Paucton, ve ne furono però molti altri particolari che variarono a seconda dell' ambizione de' diversi conquistatori. Chi desiderasse un più completo e minuto dettaglio legga *Camerario Historia rei nummarie*.

Digitized by Google

MONETE ODIERNE.

	Peso in Grammi	Titolo 1000/1000	Valore in lire ital. e centesim
AMBURGO *Allemagna*.			
Ducato d'oro	3,490	986	11,61
Carlo (Brunswich)	6,670	903	20,57
Fiorino d'oro (Annover)	3,244	785	8,56
Marco corrente (*argento*) = 16 Soldi Lubs = 32 denari di grosso	9,160	750	1,53
Rixdaler, o Scudo	29,198	889	5,77
Rixdaler Corrente (Lubec)	27,481	750	4,59
Daelder, o Scudo di cambio = 2 Marchi Lubs			
Lira di grosso = 20 Soldi grossi = 120 Soldi Lubs.			
AMSTERDAM *Paesi Bassi*.			
Ducato d'oro = 5 Fiorini e 5 Soldi correnti	3,513	986	11,61
Ruyder = 14 Fiorini corr.	9,989	917	31,13
Leon d'oro (Belgico)	8,383	919	26,16
Ducatone (*Argento*)	32,785	941	6,86
Rixdaler corrente = 2 ½. Fiorini = 50 Stuiver o Soldi com. = 100 Denari di grosso.	28,102	873	5,45
Fiorino corr. = 3 ⅓ Soldi di grosso = 20 Stuiver = 40 Denari di grosso = 320 Phennings	10,600	917	2,16
Lira di grosso (mon. di cambio) = 6 fiorini = 20 Soldi grossi o Scheling = 240 Phenning.			
Tonnellata d'oro = 100000. Fiorini.			
ANNOVER V. Amburgo.			
BASILEA, *Svizzera*.			
Doppia (oro) = 16 Lire.	7,648	900	23,56
Ducato di Basilea	3,490	986	11,58
Ducato di Berna	3,490	986	11,58
Scudo (*argento*) = 2 Fiorini = 4 Lire = 30 Balz = 80 Soldi = 120 Carantani	30,005	900	6,00
Risdaler.	23,333	833	4,32
Patagone di Berna	27,038	875	5,26
BAVIERA V. Francfort.			
BERLINO *Prussia*.			
Federico (*oro*)	6,689	906	20,57
Ducato	3,490	986	11,62
Augusto di Sassonia	6,670	903	20,57

Digitized by Google

	Peso in Grammi	Titolo 1000/1000	Valore in lire ital. e centesim
Risdaler corrente (*argento*) = 24 Groschen . . .	22,296	753	3,73
Risdaler di Polonia	28,062	833	5,19
Pezza di Luneburgo = 24 Grossi.	12,970	1000	2,88
BERNA V. Basilea.			
CADICE V. Madrid.			
COPENAGUE *Danimarca.*			
Cristiano (*oro*)	6,735	903	20,66
Ducato fino	5,518	979	11,64
Ducato corrente	3,143	875	9,00
Risdaler reale (*argento*)	29,134	875	5,66
Corona	18,417	833	3,41
COSTANTINOPOLI *Turchia.*			
Zecchino Funduckli (*oro*).	3,506	803	9,58
Zecchino Zermahbub	2,340	813	6,39
Rupia di Persia	11,216	980	36,75
Piastra del 1780 (*argento*) =40 Parà = 120 Aspri	17,938	500	2,00
Piastra del 1801 = idem	13,354	500	1,48
FIRENZE *Italia.*			
Lira di Cambio = 20 Soldi = 240 denari.			
Scudo di Cambio = 7 Lire .			
Scudo d'oro = 7 ½ Lire.			
NOTA: pel sistema monetario. V. Livorno .			
FRANCFORT *Allemagna.*			
Ducato (*oro*)	3,490	986	11,62
Carolino di Baviera	9,744	771	25,36
Massimiliano idem	6,496	771	17,04
Risdaler (*argento*) costituzionale.	29,231	889	5,77
Risdaler convenzionale = 2 Fiorini.	28,062	833	5,19
Fiorino idem = 15 Batze = 60 Carantani = 240. Pfenning	14,031	833	2,60
Risdaler di cambio = 1 ½ fiorini d'Impero, o convenzionali.			

Digitized by Google

FRANCIA.	Peso in Grammi	Titolo 1000 / 1000	Valore in lire ital. e centesim
Monete nuove.			
Moneta di 40 Franchi (*oro*)	12,903	900	40,00
Moneta di 20 Franchi	6,451	900	20,00
Pezza di 5 Franchi (*argento*)	25,000	900	5,00
Pezza di 2 Franchi	10,000	900	2,00
Pezza di 1 Franco = 100 Centesimi	5,000	900	1,00
Mezzo Franco = 50 Centesimi	2,500	900	0,50
Un quarto di Franco = 25 Cent..	1,250	900	0,25
Monete coniate prima dell' adozione del nuovo Sistema.			
Luigi (*oro*) prima del 1786	8,158	917	25,00
Luigi dopo il 1786	7,648	917	23,58
Scudo (*argento*) = 6 lire.	29,488	917	5,91
Piccolo Scudo = 3 Lire = 60 Soldi = 720 denari .	14,744	917	2,95
GENOVA *Italia.*			
Genovesina (*oro*) = 96 lire	25,230	917	78,83
Genovesina nuova = 100 Lire.	28,168	917	88,08
Zecchino	3,490	995	11,82
Scudo (*argento*) = 8 Lire.	33,306	889	6,58
Lira *fuori Banco* = 20 Soldi F.B. = 240 denari .	4,163	889	0,82
NOTA: 100 lire *Banco* corrispondono a 115 *fuori Banco*			
Pezza di cambio = 115 Soldi F. B..			
Scudo di cambio = 4 Lire Banco=L.4. 12 Sol. F.B.			
Scudo d' argento di cambio = Lire 7 , e soldi 12 F. B.			
Scudo d' oro *Marche* = 20 Soldi d' oro = 240 denari d'oro = 10 lire, 15 Soldi, 11 denari F. B; ma ordinariamente vien valutato per 10 lire e 14 soldi F.B.; serve per fissare i cambi con la Spagna e la Sicilia. .			
GINEVRA *Svizzera.*			
Doppia (*oro*) = 10 lire correnti	5,650	917	17,77
Doppia di 40 Fiorini	6,693	906	21,91

Digitized by Google

	Peso in Grammi	Titolo 1000 / 1000	Valore in lire ital. e centesim
MADRID *Spagna.*			
Doppia dopo il 1785 (*oro*)	6,762	875	20,12
Doppia del 1772	6,762	901	20,61
Doppia prima del 1772	6,762	917	20,98
Piastra dopo il 1772 (*argento*)	27,047	903	5,43
Piastra prima del 1772	27,047	917	5,51
Pezzetta nuova	5,998	813	1,08
MARSIGLIA V. Francia.			
MESSINA V. Palermo.			
MILANO *Italia.*			
Doppia (*oro*)	6,308	917	19,64
Zecchino	3,468	1000	11,77
Ducato imperiale	3,490	986	11,64
Scudo (*argento*) = 6 lire	23,135	903	4,64
Filippo = 7 lire e 10 Soldi correnti = 5 lire e 6 Soldi imperiali	27,899	917	5,68
Ducato di Parma	25,707	906	5,18
Lira italiana, nuova moneta	5,000	900	1,00
NAPOLI *Italia.*			
Zecchino (*oro*) = 2 Ducati (*a*)	2,907	906	8
Doppia = 4 Ducati (*a*)	5,869	906	17,60
Oncia ; o doppia di 6 Ducati (*a*)	8,799	906	26,38
Decupla (1818) = 30 Ducati	37,867	996	131,90
Quintupla = 15 Ducati	18,933	996	65,95
Oncetta = 3 Ducati	3,786	996	13,19
Scudo di Carlo II = 2 mezzi Scudi = 5 pezzette da 26 grana = 10 da 13 grana (*b*) (1)	28,289	896	5,50
Pezza = 5 da 24 Grana = 10 da 12 Grana = 2 mezze pezze = 6 Tari = 12 Carlini (*b*)	25,618	896	4,99
Ducato = 2 Patacche = 10 Carlini = 100 Grana (*b*)	21,940	896	4,29
Pezza = 12 Carlini (*c*)	27,532	833	5,04
Ducato = 10 Carlini = 100 Grana (*c*)	22,943	833	4,16

(a) Dal 1751 al 1818.

(b) Dal 1684 al 1772.

(c) Dal 1784 al presente.

(1) In origine, questa moneta aveva il valore del Ducato Napolitano. Nel 1688 fu aumentato e valeva carlini 11. Nel 1690 il suo valore fu portato all'attuale di 130 grana, ma, intera, ha corso per 132 grana.

Digitized by Google

	Peso in Grammi	Titolo 1000 / 1000	Valore in lire ital. e centesim
PALERMO *Sicilia*.			
Onza (*oro*) = 30 Tarì = 2 ½ Scudi	4,455	875	12,73
Scudo, o Pezza (*argento*) = 12. Tarì = 240. Grani	27,621	840	5,16
PARIGI V. Francia.			
PARMA V. Milano			
PIETROBURGO *Russia*.			
Imperiale (*oro*) nuova = 10 Rubli.	13,089	917	41,13
Mezza imper ant. = 5 Rubli..	6,118	979	20,11
Ducato dopo il 1763.	3,464	969	11,30
Rublo (*argento*) = 100 Copecki (1797) . . .	20,963	875	4,08
Rublo id. (1763)	23,952	750	3,99
Livonina di Riga	26,652	755	4,47
ROMA *Italia*.			
Doppia (*oro*) nuova (dal 1775)	5,486	910	17,05
Doppia Vecchia	6,600	917	20,49
Zecchino	3,425	996	11,49
Scudo (*argento*) nuovo = 10 Giulii, o Paoli = 110 Bajocchi = 500 quattrini.	26,435	917	5,39
Scudo Vecchio id. id.	31,799	917	6,48
Testone	7,930	917	1,62
Scudo di cambio detto *d'oro stampe* = 20. soldi = 240 Denari .			
NOTA: Tra lo Scudo moneta, e quello si contano due aggi, cioè di 525 per ogni 1000 quando si conteggia per Roma, o sia, qualora le *Cambiali* vengono tratte di fuori, l'accettante paga l'aggio suddetto: al contrario quando il rimettente compra in Roma delle *Cambiali* per fuori, paga l'aggio a ragione di 523. per 1000. Cosicchè riguardo al 1.° Scudi 1000 Stampe corrispondono a Scudi 1525 moneta; e pel 2.° Scudi 1000 Stampe equivalgono a Scudi 1523 moneta.			
SMIRNE V. Costantinopoli.			
STATI UNITI *America*.			
Aquila (*oro*) = 2 mezze = 4 quarti	17,480	917	54,82
Dollar (*argento*)	26,933	917	5,48
STOKHOLM *Svezia*.			
Doppio Ducato	6,960	979	23,17

Digitized by Google

	Peso in Grammi	Titolo 1000 / 1000	Valore in lire ital. e centesim
Ducato (*oro*) dopo il 1777	3,480	979	11,58
Adolfo di Pomerania	6,665	639	14,67
Rixdaler (*argento*) = 48 Shellings	29,242	878	5,70
Ducatone	31,336	922	6,42
Carolino	10,397	694	1,60
TORINO *Italia.*			
Doppia del 1755 (*oro*) = 24 Lire	9,117	906	28,12
Doppia del 1741 = 24 Lire	9,620	906	29,83
Zecchino	3,469	1000	11,71
Scudo (*argento*) = 6 Lire (1755)	35,118	966	7,07
Scudo id. (1733)	26,889	917	5,47
Lira italiana nuova moneta	5,000	900	1,00
TRIESTE V. Vienna.			
VENEZIA *Italia.*			
Doppia (*oro*)	6,782	917	20,98
Zecchino	3,495	997	11,84
Ducato d'oro	2,200	996	7,38
Scudo della croce (*argento*)	31,892	948	6,72
Giustina	27,957	948	5,89
Ducato d'argento = 8 lire piccole = 124 Marchetti	22,780	833	4,22
Tallaro = 10 Lire piccole	28,475	826	5,20
Lira italiana	5,000	900	1,00
Ducato Banco, moneta di cambio = 124 Marchetti o Soldi Banco. Nota 100. Ducati Banco = 120 ducati effettivi d'argento = 155 circa ducati correnti.			
VIENNA *Allemagna.*			
Sovrano (*oro*)	5,573	919	17,33
Ducato Kremmitiz (*Franc. II.*)	3,490	990	11,69
Ducato Imperiale	3,490	986	11,64
Tallaro Specie, o Rixdaler (*argento*) = 2. Fiorini effettivi	28,062	833	5,19
Fiorino corrente (*Gulden*)	14,031	833	2,60
Corona (Belgica)	29,507	873	5,72
Tallaro corrente = 1 ½ Fiorini correnti = 60 Carantani = 240. Phennings (serve pe' cambii)			
ZURIGO V. Basilea.			

Digitized by Google

1. Trovare il peso d'oro puro, o argento puro, contenuto in una moneta.

Si moltiplica il *peso* assoluto della data moneta pel suo *titolo*; ed il prodotto si divide pel titolo massimo cioè 1000.

Esempio. Nelle tavole, trovo che la *Doppia* di Ginevra di 10 lire pesa grammi 5,650 e che il suo titolo è 917: dico così; Se fosse del titolo 1000 la quantità del suo peso totale sarebbe il peso dell' oro fino; ora essendo il tit. 917. quanto sarà il quantitativo di fino? e quindi stabilisco la seguente analogia

1000 : 917 : : 5,650 : x

che fatta la moltiplicazione de' medii, e diviso il prodotto per l' estremo cognito ottengo x = gram. 5,181 che posso ridurre in pesi di qualunque paese, mediante le Tav. de' Pesi pag. 205.

Se questo peso si moltiplica pel valore attribuito all' oro in un dato paese, si avrà la precisa valuta della moneta al *pari* (1).

2. Trovare il valore d'una moneta pel paese A in monete del paese B.

Si divide il valore in Lir. ital. della moneta del paese A per quello della moneta del paese B.

Esempio. Se vuolsi sapere il valore dello *scudo* da 8. Lire di Genova in *Ducati*, *e grani* moneta di Napoli.

Nella Tav. osservo che detto Scudo ha il valore di Lire ital. 6.58; che il *Ducato* nap. equivale a Lire ital. 4,26; dico adunque così: Se *Lir. ital* 4,26 danno 1. *Ducato*; *Lire* 6,58, quanti Duc. e grana daranno? e stabilisco la proporzione.

4,26 : 6,58 : : 1 : x;

o sia 426 : 658 : : 1 : x e facendo la divisione si otterrà x = Ducato 1. e grana 55. pel valore dello Scudo da 8 lire F. B. e quindi se ne inferisce che la lira di Genova corrisponde in Napoli a circa 19. grana.

(1) I valori in Lire ital. apposti alle monete sono approssimativi non esistendo, rigorosamente parlando, un valore assoluto pe' metalli preziosi, variando secondo i luoghi ed altre circostanze.

055050

Digitized by Google

INDICE

Introduzione. Vol. 1. pag. 11
Origine delle misure. 14
Ricerca del modello delle misure antiche. 16
Valore del grado terrestre desunto da' monumenti antichi. 21
Misura del grado terrestre presa dagli Arabi. 22
Cubito in generale. 23
Piede geometrico. 24
Misure de' Greci-ant. 28
Misure degli antichi Romani. 34
Prototipi delle misure. 38
Misure antiche rimaste in Europa. 41
Misure antiche di Francia. 43
Campioni di Francia. 44
Tesa, e Piede di Francia. 45
Monete, loro origine. 49
Metalli da formar monete. 51
Titolo de' metalli monetati. 52
Rimedio o tolleranza nelle monete. 54
Monete ideali. 56
Valutazione delle monete. 57
Pietra di paragone. 59
Riduzione delle monete antiche Asiat. ec. 61
Enumerazione idem. 62
Riduzioni delle monete ant. Grecia, e Roma. 67
Prime monete romane. 69
Valutazione delle prime monete romane. 73
Prima riforma del numerario romano. 73
Monete ideali de' Romani. 75
Monete d'oro idem 75
Gran riforma delle monete de' Romani. 77
Monete della Legge Salica. 78
Confusione delle monete in Europa. 79
Riduzione delle monete ad unica specie in Francia. 80
Cambii. 80
Pari. 84
Ragguagli. 85
Tempo. 87
Giorno. 87
Ore. 90

Digitized by Google

Settimane. pag. 92
Mese. 93
Anno. 94
Anno Romano ant. 100
Anno Giuliano. 101
Anno Gregoriano. 102
Anno di Nabonassar. 104
Anno Alessandrino. 106
Anno azziaco. 107
Anno greco ant. 107
Anno macedone ant. 108
idem nuovo. 110
Anno giudaico ant. 110
Anno ebraico moderno. 111
Anno Siriaco. 112
Anno persiano ant. 112
idem nuovo detto Gelaleeno. 113
Anno arabo o turco. 114
Anno etiopico. 115
Principio dell' anno in Europa. 115
Altre misure di tempo. 117
Epoche o Ere. 117
Periodo Giugliano. 118
Equazione del tempo 126
Tavola dell' equazione del tempo. 136
Metodo per tracciare una Meridiana. 140
Nuovo Sistema metrico. 141
Pendolo. 152
Tavola della lunghezza del Pendolo. 156
Tavola delle lunghezze de' gradi del Meridiano. 157
Tavola della corrispondenza de' mesi Francesi. 159
Divisione del Cerchio. 160
Termometro. 160
Barometro. 163
Quadro del nuovo Sistema. 169
Uso delle Tavole del 2°. Vol. 171
Peso Specifico. 176
Indicazione delle opere, dalle quali si sono ricavati i valori apposti alle misure nelle Tav. del 2.° Vol. 180
Tavole delle mis. lineari ant. Vol. 2. pag. 3.
Idem delle misure di Superficie 21

Digitized by Google

Idem delle misure di Capacità. pag. 25
Idem di capacità indeterminata. 45
Idem de' Pesi antichi. 53
Tavola delle misure lineari odierne. 71
Idem di Superficie. 127
Idem di Capacità. 143
Idem Cubiche, o di Solidità. 199
Misura della terra 204
Tavola de' Pesi odierni. 205
Idem del peso Specifico delle principali Sostanze. 239
Idem delle Monete antiche. 255
Impronte delle mon. ant. 262
Monete odierne. 265
Uso delle Tav. delle monete. 272

Digitized by Google

ERRATA				LEGGASI
Non avvertita nel primo volume.				
Pag.	74	lin. 13	di un' oncia	di dodici once
Volume 2°.				
	7	2	semplice	semplici
	9	nota 1	Gulus	Aulos
	9	22	Sabbatbi	Sabbathi
	46	5	passaro	passare
	102	12	Memmimgen	Memmingen
	131	16	Summuttipli	Summultipli
	158	31	Demi-quene	Demi-queue
	159	14	3 Chavaux	4 Chavaux
	162	30	Asne	Asnee
	171	25	Heidelbrrg	Heidelberg
	188	30	Barili	Barile
	199	15	Piedi cubico	Piede cubico
	210	26	32 Lost e	32 Lots
	211	27	Brugfs	Bruges
	243	7	opoco	opaco
	252	37	Gas dorico	Gas clorico

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google